المحتوى

الصفحة	سل 🔾 🔾 الدرس	القد
y	مراجعة على ما سبق دراسته (تذكر واستعد)	
۲٦	_	
71	درس ۲ ، ٤ : التمثيل المصور - مخطط التمثيل بالنقاط	=
۲٦		3
73	درس ۸ ، ۹ ، ۱ : وحدة قياس الأطوال (العليمتر)	
٤٨	تقييمات بكارعلى الفعل	
٥١	درس ۱۱، ۱۲: الألوف	
۵٧	درس ۱۲ ، ۱۶ : الأعداد حتى منات الألوف	
74	درس ١٦ ، ١٦ : استراتيجيات لعد مجموعة من الأشياء	5
79	درس ۱۷ ، ۱۸ ؛ الضرب (جمع متكرر)	7
VO	درس ١٩ ، ٢٠ : خاصية الإبدال في الضرب	
۸۰	تقييمات بكار على الفصل	
۸۳	درس ۲۱، ۲۱ : مسائل كلامية على الضرب (حقائق جدول ضرب ؛)	
	درس ۲۳ : مضاعفات الأعداد - حقائق الضرب ۲،۲ س	
	درس ٢٤ : أولا مضاعفات العددين ٥ ،١٠٠	
	ثانيًا حقائق الضرب × ٧	
1.5	درس ٢٥ : أولا حقائق الضرب × ٦ - تحليل العدد إلى عاملين	ā
1.4	ثانيًا حقائق الضرب × ٨ - تحليل العدد إلى عاملين	ā
117	درس ۲۱ ، ۲۷ : الساعة	
16	درس ۲۸ ، ۲۹ : القسمة	
157	درس ۳۰ : العلاقة بين الضرب والقسمة	
14	تقييمات يكارعلى الفصل	

_	_	_	_	-	-	-	
4	S	و	ï	0	-	له	1
		•	۰	•	•		i

	0	الصفحة
القصل	الدرس الدرس	177
الرابق	درس ۳۲، ۳۲، ۳۳ : المضلعات درس ۳۵، ۳۵ : مساحة المستطيل درس ۳۷، ۳۷ : تعريف المساحة	181
2:	درس ۲۷،۲۱ : تعریف درس ۲۷،۲۱ : خاصیة (التجمیع - التوزیع) لحل مسائل الضرب درس ۳۹،۳۸ : خاصیة (التجمیع - التوزیع) لحل مسائل الضرب تقییمات یک و علی الفصل	109
		171
	درس ٤١ ، ٢٤ ، ٢٤ : الفرق بين المحيط والمساحة	179
=	درس ۲۷ ، ۶۸ ، ۶۹ : حل مسائل کلامیة	170
14	درس ۵۰ : الضرب في مضاعفات العدد ۱۰	۱۸۰
,	تقييمات بكارعلى الفصل	1AE
	درس ۵۱، ۵۲، ۳۰: استراتیجیات الضرب × ۹	1AY
_	درس ۵۵، ۵۶ : استراتیجیات لحل مسائل کلامیة	197
سادير	درس ۵۸،۵۷ : استراتیجیات العلاقة بین الجمع والطرح	19A
3	درس ۲۰،۵۹ : السعة	
	تقييمات بكارعلى الفصل	٠٨
تطبيقاد	تقييمات مكار المتنوعة على المنهج	51-
	تطبيقات 👡 کے ملے کتاب اکتشف	00

زوجي

7

1 .

15

فردى

0

V

9

11

مدلول بعض المفردات من دليل المعلم

- * الأهداف العامة : (نواتج التعلم)
- (١) اكتساب القدرات الحسابية المبكرة.
- (٢) تطوير المهارات المسابية الأساسية.
 - (٣) زيادة الاستمتاع بالرياضيات
- * كراس الرياضيات (كتاب التلميذ): هو مورد رانع للتقييم البنائي للتالاميذ حيث يمكن أن يساعد في تحديد مدى نجاح التلاميذ من عدمه في تعلم وتطبيق مهارات ومفاهيم جديدة
 - هو ما يكتشفه التلاميذ أو يتعلمونه. * المحتوى :
 - * التعميد : هو ما يستكشفه المعلم بشأن التلاميذ
 - * التمييز (الفروق الفردية): هو تعديل الدرس ليلائم القدرات المختلفة للطلاب في الفصل .
 - * التَّخْطيط: هو ما يسهم في تحقيق نجاح أكبر في عملية التطبيق
 - * التفكير الحاسوبي : هو طريقة لحل المشكلات بطريقة تماثل المساعدة التي نحصل عليها من الحاسوب لحل هذه المشكلة.
- * رياضيات التقويم: يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط معرفتهم بالأعداد ومفاهيم القيمة المكانية والعد بطلاقة و مهارات حل المشكلات
- * شارك (تأمل): يطور التلاميذ من خلال هذا النشاط التعبير عن فهمه للرياضيات.
- * اربط: يكتسب التلاميذ من خلال هذا النشاط الطلاقة في المهار ات التي سبق تعلمها وربطها بما سوف يتعلمه
 - يتعلم ويطبق التلاميذ من خلال هذا النشاط مهارات ومفاهيم * تعلم: الرياضيات المختلفة
 - * استخدام الموارد الرقمية المتاحة في (بنك المعرفة المصري) كوسائل للارتقاء بمستوى التعليم.



Egyption Knowledge Bank بنك المعرفة المصرى

الأصاد النوجية و الأصاد الفردية

الأعداد الزوجية هي كل الأعداد التي في خانة آحادها أي من الأعداد الترقيم الترقام التالية : ٢٠٦٠، ٨٠٦، ٨٠٦،

امثلة: ١٦٠,٨٦، ١٥٤، ٠٠٠،

الأعداد الفردية هي كل الأعداد التي في خانة آحادها أي من الأرقام التالية : ٢، ١، ٥، ٧، ٩

Intle : 11 , 19 , 000 , 17 , 19 :

عدد زوجي + عدد زوجي = عدد زوجي عدد فردي + عدد فردي = عدد زوجي

ملاحظة

عدد زوجي + عدد فردي = عدد فردي

أكمل جدول مضاعفات الأعداد:

زوجي/ فردي	المضاعف	العدد
زوجي	r= 1+1	١
زوجي	2 = 7 + 7	7
**********	7= ++	٣
**********	^= €+ €	٤
********	1-=0+0	٥
**********	= 1+1	٦
*********	= Y + Y	٧
*********	= A + A	٨
*********	= 1+1	9
********	= 1+1+	1.

زوجي/ فردي	الضاعف	العدد
زوجي	TT= 11+11	11
زوجي	72 = 17+17	15
************	=17+17	14
**********	=12+12	12
**********	=10+10	10
********		17
	***************************************	17
		11
**********		19
		۲.

كل مضاعفات الأعداد هي أعداد زوجية ملاحظة

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

منات

عثرات

لعاد

العدد

DYT TO المجموع

مراجعة

دل

الجمع

استخدم أعوادًا أو رسومات لمساعدتك في إعادة التجميع:

		= [7 £	+		11
حشرات	الحاد	شرات		alai (عشرات	انحاد

استخدم جدول القيمة المكانية لحل مسائل الجمع:

	11	77
منات	عشرات	أحاد

40 + V

****	7.0	+ 44
منات	عشرات	Tele

اوجد ناتج الجمع:

$$= 14 + 14$$

(اوجد ناتج الجمع:

سلسلة كتب بكار

• • • الفيات

اجمع كالمثال:

مثك	عثرات	لعاد	العدد
0	0	1	107
1	7	٥	570
3	+	,	المحدوع

اجمع كالمثال:



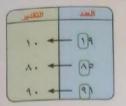
٦	٧			C
1	7	٨	+	5
				٤



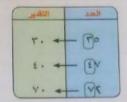


التقدير باستخدام القيمة المكانية

قدر الأعداد التالية (داستخدام القيمة المكانية العليا) :



الطريقة نترك رقم خانة العشرات كما هو ونضع صفرا في خانة الأحاد



استخدام تقدير الأعداد لإيجاد ناتج الجمع (الطرح) ؟

لاستخدام استر اتيجية القيمة المكانية (أول رقم من اليسار): نضع دائرة حول الرقم الموجود في القيمة المكانية العليا للعددين (خانة العشرات) ثم نضع دائرة حول إشارة الجمع (الطرح) لمعرفة ما يجب فعله بهذين العديين

استخدم تقدير الأعداد لإيجاد ناتج جمع العددين كما في (١):

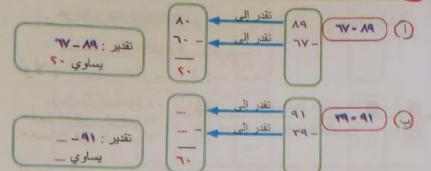


V.

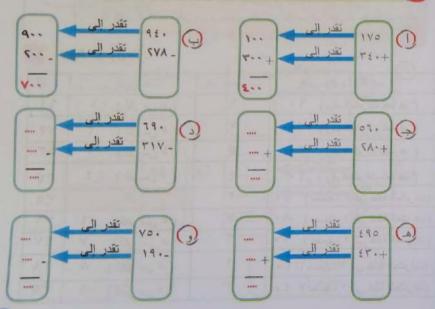
سلسلة كتب بكار

يساوي

استخدم تقدير الأعداد لإيجاد ناتج طرح العددين كما في (أ):



استخدم تقدير الأعداد لايجاد الناتج كما في (أ، ب):



الميف الثالث -الفصل الدراسي الأول

فیکون ۲۱ + ۸۷

تقرب إلى ١١٠

تقرب إلى

تقرب إلى

فيكون ... + ...

تقرب إلى ...

تقرب إلى ٢٠

تقرب إلى

فيكون ... - ... تقرب إلى ...

مراجعة

التقريب

هو إحدى استراتيجيات التقدير وهو يعطى تقديرًا أقرب إلى القيمة الحقيقية

*** استخدام خط الأعداد في التقريب:

أولا: التقريب لأقرب ١٠:

نلاحظ على خط الأعداد:

" العدد ٢٢ أقرب إلى العدد ٢٠

T. TI TT TT TE TO TT TV TA T9 8. * العدد ٧٧ أقرب إلى العدد ١٤

قاعدة: إذا أردنا تقريب أعداد مكونة من رقمين فإننا ننظر إلى الرقم في خانة الأحاد فنجعله صفرًا ثم نتبع التالي :

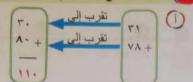
ا إذا كان رقم الأحاد أقل من ٥ فإننا نحقظ برقم العشرات بدون تغيير

(-) إذا كان رقم الأحاد أكبر من أو يساوي ٥ فإننا نكتب رقم العشرات مضافًا إليه واحد

لاحظ الجدول:

العدد مقربًا لأقرب ١٠	رقم العشرات	رقم الأحاد		العدد
٠٠ (رقم العشرات كما هو)	٦	(أقل من ٥)	١	71
٧٠ (رقم العشرات كما هو)	٧	(اقل من ٥)	7	75
٥٠ (رقم العشرات كما هو)	0	(أقل من ٥)	٣	٥٢
٠٠ (رقم العشرات كما هو)	٢	(اقل من ٥)	٤	7 %
• ٤ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٣	0		40
٨٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٧	(اکبر من ٥)	٦	٧٦
٧٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	٦	(أكبر من ٥)	٧	77
٠٠ (نضيف ١ إلى خانة العشرات)	1	(اکبر من ٥)	٨	14
• ٤ (نصيف ١ إلى خانة العشرات)	٣	(أكبر من ٥)	9	49

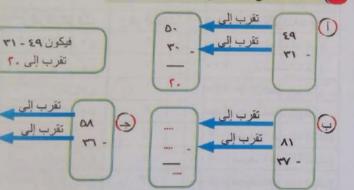
أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ:





أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ:

تقرب إلى ...



فيكون ... - ... تقرب إلى ...

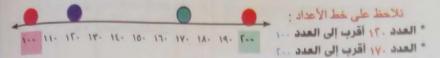
الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

• • • • ریافیات

۱۲) ریافیات (۱۲

مراجعة

ثاثيًا: التقريب لأقرب ١٠٠٠:



إذا أردنا تقريب أعداد مكونة من ٣ أرقام فإننا ننظر إلى الرقمين في خانتي الأحاد و العشرات فنجعل كل منهما صفرًا ثم نتبع التالي:

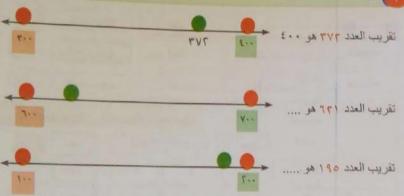
- (١) إذا كان رقم العشر الله أقل من ٥ فإننا نحتفظ برقم المنات بدون تغيير
- (ب) إذا كان رقم العشرات أكبر من أو يساوى ٥ فإنذا نضيف واحد إلى خانة المذات

التقريب لأقرب مائة بحول العدد لمنات كاملة نلاحظ أن: أي أن : كل من خانتي الأحاد والعشرات تحتوي على الصفر

لاحظ الجدول:

العدد مقربًا لأقرب ١٠٠	رقم المنات	رقم العشرات	العدد
۰۰۰ (رقم المنات كما هو)	٥	١ (اقل من ٥)	019
۰ • ۷ (رقم المنات كما هو)	٧	۲ (اقل من ۵)	774
٠٠١ (رقم المنات كما هو)	1	٣ (اقل من ٥)	150
٠٠٠ (رقم المنات كما هو)	du.	٤ (اقل من ٥)	457
٠٠٠ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	٦	0	705
٥٠٠ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	٤	٦ (اکبر من ٥)	173
• • ٤ (نضيف ١ إلى خانة المنات)	٣	۷ (اکبر من ٥)	277
۲۰۰ (نضيف ۱ إلى خانة المثات)	1	۸ (اکبر من ٥)	117
٩٠٠ (تضيف ١ إلى خانة المئات)	٨	۹ (اکبر من ه)	195

قرب الأعداد التالية لأقرب ١٠٠ باستخدام خط الأعداد:



أوجد الناتج باستخدام التقريب كما في أ ، ب:



سلسلة كتب بكار

عشرة

عشرون

ثلاثون

أربعون خمسون

ستون

سىعون ثمانون

تسعون مانة

العدد :

العدد :

العدد :

العدد :

العدد :

العشر ات

7 .

1.

1 . .

سبعة ثمانون

أربعة عشر

تسعون

ثمانية عشر

ثمانون

الصيغ المختلفة للعدد

ه احاد = ه

أحاد =

احاد =

۲ عشرات = ۲۰

عشرات =

مراجعة

اكمل كالمثال:

العدد ١٣٥

العدد ١٧٤

العدد مهم

اكمل كالثال (الصيغة المتدة):

			170	Annual Control
	منانه	عشرات	احاد	سنال العدد
1 + 0. + "	1	á	r	100
+ +	Actes;	111111		MA ()
++				(F.V) (4)

حول الصيغة الرمزية إلى الصيغة المتدة كالمثال:

0 .. + r. + v = arv din + = 011

..... + = 191

(..... + = PA9

اكتب العدد التالي بالأرقام كالمثال:

(مثال آ؟ أحدد + ٥ عشرات +ع منات = ٢ + ٥٠ + ٠٠ = ١٩٥٤ ٥ آحاد + ٣ عشرات + منتان

٨ عشرات + ٣ منات

ا ا منات ٧ آحاد + =

٦ أحاد + ٣ عشرات + ٥ منات = (2)

سلسلة كتبيكار

١ منات = ١٠٠٠

..... منات =

عشرات = منات =

	سعه الخار ميه ١٠.	كتابة الاعداد (ال	طريقة
الى ١٠	العدمن ١١	ن ١ الى ١٠	العد م
حد عشر	1 11	واحد	1
ثنا عشر	1 15	اثنان	7
لاثة عشر	٠ ١٣	ثلاثة	~
بعة عشر	ع ۱ اد	اربعة	٤
مسة عشر	à 10	- Eaus	0
ستة عشر	" 17	ستة	٦
ببعة عشر	- 14	سبعة	V
مانية عشر	۵ ۱۸	ثمانية	
سعة عشر	3 q	تسعة	9
عشرون	۲.	عشرة	١.

	كالمثال	الرمزية	الصبغة	الي	الكلامية	الصبغة	حول	(a	-
•	Charlest and	ועושו	Andread	100	الحارميه	الصيده	حول		٥

العدد : ۲۷	، سبعة وعشرون	سبعة عشر العدد : ١٧	مثال 🏲
· sant	(ر) احد عثیر	عشرون العدد	70

(2

(2)

(3)

(9)	(lace :)	عثرون)0
\preceq			< -

العدد:	(ج) (خمسة وثلاثون

١ساعة

- ، ٢ دقيقة

مراجعة

الطرح بإعادة التجميع

ا أوجد ناتج الطرح كالمثال:

منات	عشرات	أحاد	
() A F	()	() Y	

مناند	عثرات	أحاد
1	() V	()
	٤	À
	1	() 1 Y

منات	عثرات	lell
(o) X	(1.)	0 1
[[ź	1

مفات	عشرات	أحاد
()	()	()
1	9	9
	,	

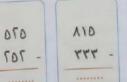
ملات	عشرات	آحاد
	()	()
1	£	٦
	2	9

منات	عشرات	احاد
9	() ·	9
1	V	^

اوجد ناتج الطرح:



اطرح:



000 2.V -

ریافیات

907

V1V -

سلسلة كتب بكار

94

TV

الساعة

دقيقة	۳.	=	ساعة	، نصف	٣ دقيقة	. :	ا ساعة =	*
					The state of the s			





ساعة إلا ربع

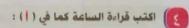
= ٥٥ دفيقة





نصف ساعة - ۳۰ دقیقة

ربع ساعة = ١٥ دقيقة











ارسم عقرب الدقائق في كل حالة من الحالات التالية :









الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

عشرات

مراجعة

ر تطبیق بکار

ا تطبیق بکار

اوجد ناتج ما يلي:

1		ملات
	-	2
		-

	9
٧	٨
	·

عشرات	اهاد
V	7
7	0
	_

اكتب قيمة كل مبلغ بالجنيهات:



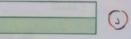


اختر مما بين القوسين:

(△, △ □ △, △ □)	ΔΠΔΔΠΛ	1
-------------------	--------	---

-	* 1 * 11		c &		-				2	-	
هي	القاعدة	6	10	6	1.	6	10	6	10	(4)	

$$\left(\frac{1}{\epsilon}, \frac{1}{r}, \frac{1}{\zeta}\right)$$



اشترى (عمرو) كتابًا بمبلغ ٨٥ جنيهًا و بدلة جديدة بمبلغ ٤٧٣ جنيهًا ، فكم دفع؟

منات (۱۰۰ جنیه)	عشرات (۱۰جنیهات)	آجاد (۱ جنبه)	المبلغ
	T-MANUEL STATE OF STA		**********
	(Hamming)	min-my)	المبلغ

	الحل:	
+	ما دفعه =	
جنيها	=	

الميف الثالث - الفصل الدراسي الأول

أوجد ناتج ما يلي:

Cile	عشرات	Jal	
Y 1	1	A	-

الملك	عثرات	العاد
٣	9	
0	٧	1

عشرات	dal
٤	٣
٤	9
٤	9

: اکمل :

- (١) الأعداد الزوجية بين ١٠،٠٠ هي
- (ب) تقريب العدد ٧٣٨ لأقرب مائة هو
- (ج) العدد الفردي التالي مباشرة للعدد ٥٦٩ هو
- (١) ٥٧، ٥٢، ٥٥، القاعدة:
- (م) تقدير العدد ٣٨٥ هو (حسب القيمة المكانية)

٢ اكتب الكسر المناسب:







اكمل:

عدد الصفوف عدد الأعمدة

اذن هي مصفوفة



سلسلة كتب بكار

القاعدة : - ١٠

القاعدة : + ١٠

القاعدة : + ٤

4

مراجعة

م تطبیق بکار 🔻

ا أوجد ناتج ما يلي:

17. 19. - 10° + 11. + 11

اكمل الجدول:

زوجي/ فردي	الجموع	المسألة
		7 + 0
		1. + 1
		٤. + ٢

اکمل ما یلی:

ريافيان 💮 🖜 🔹

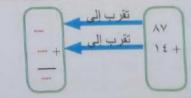
النمط:



V1 -

ب مصفوفةفي في

عدد ثم أوجد الناتج :



سلسلة كتب بكار

تقرب إلى

تقرب إلى

175

1 ...

تطبیق بکار ک

ا أوجد ناتج ما يلي :

5 V - 5 1 9 -

٥	٤	٤	7	٣	
١	0 +	1	٤	٧	
					-

أكمل النمط ثم صل كل نمط بقاعدته:

...... 17.9.0

...... V · · A · · q ·

الون المصفوفة:

مصفوفة ٢ في ٣

٤ كتاب به ٢٠٥ صفحة قرأ منه ١٩٤ صفحة . فكم صفحة لم تقرأ ؟

الحل : عدد الصفحات التي لم تقرأ = = صفحة

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

ر تطبیق بکار (۱

أوجد تاتج ما يلي :

00	عشرات	380		عثرند	-	١
V	0	0		1	٨	١.
1	7	4	-	V	1	ľ
			1			

-	عثرات	330
V	٥	0
1	7	A



القاعدة : - ١٠

1. + : 5. CIBI

القاعدة : +٤

سلسلة كتب يكار

اجمع ٢٠ + ١ باستخدام خط الأعداد :

T. TI TE TE TO TI TO TA TO T. TI TE TE TE الحل: الناتج =

في أحد الأيام بلغ عدد من قاموا بزيارة الأهر امات ٧٣٥ شخصًا منهم ٣٩٥ شخص من المصريين. فكم يبلغ عدد الأجانب؟

الحل: عدد الأجانب = = شخصنا

: الكمل :

عدد الصفوف ؟

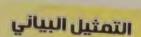
פעל וلإعمدة ד

ادن مي : مصفوفة في

اكمل النمط ثم صل كل نمط بقاعدته:

..... VE . V. . TT

ريافيان (١٠٠٠)



الفصل

الأهداف العامة: (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- * يحدد الأنماط الحسابية والمتكررة و تحديد العنصرين التاليين في نمط معين .
 - * يحدد عناصر التمثيل البياني (بالأعدة بالصور) .
 - * ينظم ويمثل ويحلل البيانات من التمثيل البياني (بالأعمدة بالصور) .
 - * يشرح معنى مقياس التمثيل البياني بالصور .
 - * ينشىء تمثيل بيانى بالصور من جدول بيانات .
 - * يحدد سؤال مناسب عن تمثيل بياني .
 - * يحدد عناصر مخطط التمثيل بالنقاط.
 - * يجمع البيانات ويسجلها وينشىء مخطط التمثيل بالنقاط
- * يقيس ويقدر ويستخدم وحدات قياس الأطوال (المتر السنتيمتر المليمتر) .
- يوضح العلاقة بين وحدات قياس الأطوال (المتر السنتيمتر المليمتر) .
- * ينشىء مخطط التمثيل بالنقاط باستخدام البيانات التي تم جمعها في الفصل .
 - * يقيم مستوى تقدمه الشخصى باستخدام قائمة التحقق .

 - * يشرح كيف سيستخدم ما تعلمه حديثًا في حياته اليومية

يحتوى على

تطبيقات بكار على الدروس

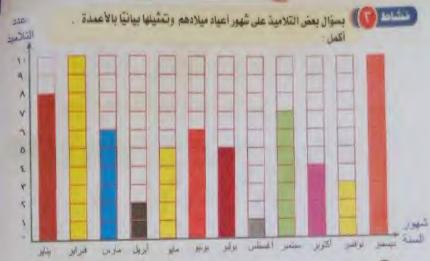
تدريبات مستوحاة من كتاب اكتشف

تضيمات بكار على القصل



الغصل الأول

التعشل السائي بالأعمدة



- (1) عند التلاميد الدين اعياد ميلادهم في شهر مارس =
- (الشهر الذي يوجد به اكبر عدد من أعياد الميلاد هو

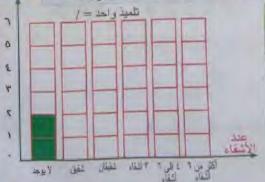
عدد التلاميذ

12

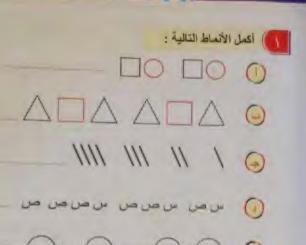
10

0

تدريب (١٥) سأل معلم تلاميذه عن عدد الأشقاء لكل منهم وسجله بوضع العلامات الم الجدول ، لاحظ العدد ثم أكمل تمثيل هذه الأعداد على الرسم البياني بالأعمدة : عدد التلاميذ



سلسلة كتب بكار



تطبيقات على الدرس (١١٦)

أكمل الجدول التالي ثم مثله بيانيا:

ويت	عدد قطع بسك	التلميذ
	1111	الأول
	11	الثاني
00	##	القالث
-1	#	الرابع
	111#	الخامس

0 ٤ التلميذ

تلميذ واحد = /

المِف الثالث - الفصل الدراسي الأول

العدد

عدد الاشقاء

Y HALL 538.

شقيقان

٣ اشقاء

اللي الثقاء

اكثر من ٦ اشقاء

اللقيان (٥٠٠

سلسلة كتب بكار

رافيات (۲۰

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

TI

رياضيات (

كتاب

اكتشف

القصل الأول

Little Land Carlo

المرابع المرابع المرابع على كل واحد منها عدد البرنقالات به . اكمل تمثيل عدد الير تقالات على مخطط التمثيل بالنقاط



- " محماها التعشيل بالنقاط
- ** نكتب أصغر عدد في أول خالة من البسار وهكذا حتى نصل الى كتابة أكبر عدد



ترب من كتب على كل كيس عدد حبات الفاصوليا به . أكمل تمثيل عدد هذه الأكياس على مخطط التمثيل بالنقاط بالعلامة X .



سا عدد الأكياس التي تحوى ٥٣ عية فاصولها ٢ عدد الاكياس هو

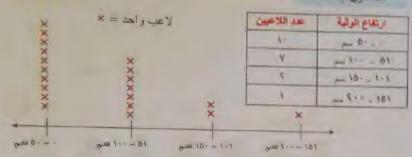
DE 70

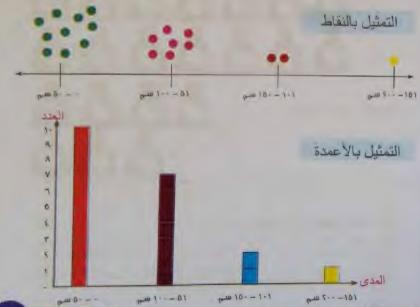
20

سلسلة كتب بكار

تشاط (١) نمافس عدد من اللاعمين في سسابقة للوثب وسجل النالاميذ الارتفاع الذي وصل اليه كل لاعب عند الولية في الجدول التالي:

التعثيل بـ 💌





واصان

الصف الثالث -القصل الدراسي الأول

تطليقان على الدرس (٣٠ ٤)

اكمل الأنماط التالية:

(۵) اباابب

كتب على كل شيس عدد حيات البطاطس يه , اكمل تعتيل عدد عده الاكياس على مخطط التعليل باللقاط بالعلامة * .

666	00000
666	33333
مخطط عيد حيوي البطاطس	8888
	-666

3A 7A 7A 1A

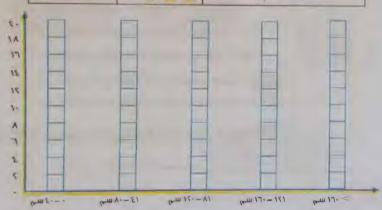
(ا) عدد الاكباس كلها =

(م) عد الأكياس التي تحوى ٨٣ حبة بطاطس =

سلسلة كتب يكار

سجلت إجابات ٥٢ تلميدًا في فصلك عن المسافة التي قفزها كل واحد منهم عن طريق وضع العلامات الله في الصف الصحيح في المخطط التالي كتاب اكتشف أكمل تمثيل البيانات بيانيا ثم أجب عما يلي:

الامية	عدة الأ	المساقة التي فغزها
	# 111	١ ـ ١٠ سم
	************************************	١٥ - ١٨ عنم
	 	۸۲۰ ـ ۸۱ سم
	##	١٦١ ـ ١٦٠ سم
	1##	ج ۱۹۰ سم



(ا) ما المدى الذي سجله أكبر عدد من التلاميذ ؟

ب ما المدى الذي سجله أقل عدد من التلاميذ ؟

(ج) ما عدد التلاميذ اللذين قفزوا مسافة ١١١ فاكثر ؟

المنف الثَّالثُ - الفصل الدراسي الأول

(Lake الأول

قياس الأطوال بالسنتيمتر والمتر - تقدير الأطوال

مخطط التمثيل بالنقاط الثالي يعبر عن قياس اطوال بد التلاميذ فالستبعل و عدهم :



تلميذ واحد = 🛚 الطول بالسم 10 1. 11 15 18 18

المطك السابق أكمل ما يلي :

- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم ١١ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم ١٤ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم ١٥ سم =
- عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم أقل من ١٣سم = ٣ + ٣ + ١ =
- 🔊 عدد التلاميذ الذين أطوال أيديهم يتراوح بين ١٢سم و ١٥ سم = ٤ + ٦ + ٣ =......

التبايين المتخدام المسطرة أوجد قياس أطوال الخيط التالي .

C----

رتب الأطوال السابقة من الأقصر الى الأطول :

سلسلة كتب كار

تفدير الأطبؤال

السلتيمتر (سم) تستخدم لقياس المسافات (الأطوال) الصغيرة. مثال: طول قلم رصاص ١٦ سم.

> المتر (م) | وتستخدم لقياس المسافات الكبيرة. مثال : عرض شارع ٢٠ م أو ارتفاع مبنى ٣٠ م

نشاط (۱) اكتب الطول التقديري لكل صورة و استخدم المسطرة في قياس الطول الحقيقي للصورة كالمثال:





طول حقيقي بالسطرة = ١ سم طول تقدیری = ۲ سم تقریبا

التقديري سم







التقديري سم الحقيقي سم

تدريب 🚺 اختر الطول التقديري المناسب :

(أ) عرض الشارع هو متر

(ب ارتفاع عمود إنارة هو متر

(طول سيارة والدي هو متر

(د) طول قطعة قماش اشتريتها لأمي هو متر

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

110.9.21

17 7 . 1)

10 ... (0. (0)

الفصل الأول



اللم = ١٠٠٠ هـ

مطسلة كتب بقار

اكتب وحدة قباس الأطوال المناسبة الكل شكل

بالمتر (م) أم بالسنتيمتر (سم)	الصور
	1
	mbe.
	6.0
	ELL N

عبر عن الأعداد التالية بالسنتيمترات كما في أ:

٤ أمتار = ١-١ ستتمثر

متر واحد

۳ امتار

Janin

رح ريافيات ١٠٠٠

عبر عن الأعداد التالية بالمتر كالمثال:

۳۰۰ سنتیمتر = ۳ امتار

(ب) ۲۰۰ سنتیمتر = (۱) ۰۰۰ سنتیمتر =

(ج) ۲۰۰ سنتیمتر = امتار (د) ۱۰۰ سنتیمتر =

(۵) ۱۰۰ سنتیمتر = متر (و) ۹۰۰ سنتیمتر =

الساط (الله ما يلي تصاعبا:

۱ متار ، ۴ امتار ، ۷ امتار ، متران .

الحل الترتيب التصاعدي: متران، ٣ أمتار، ٥ أمتار، ٧ أمتار

. pun 10 , pun 2 . , pun 40 , pun 9 .

الحل الترتيب التصاعدي: ١٥ سم ، ٢٠ سم ، ٣٥ سم ، ٤ سم

ا امتار ، ۲۰ سم ، ۵ امتار ، ۷۰۰ سم .

الحل ٣ امتار = ٣٠٠٠ سم ، ٥ امتار = ٥٠٠٠ سم

الترنيب التصاعدي: ٠٠٠ سم ، ٣ امتار ، ٥ امتار ، ٧٠٠ سم .

نشاط [] أجب عما يلي :

(ایاد) بالسنتیمتر؟ مرونصف المش فكم یكون طول (ایاد) بالسنتیمتر؟ العل: طول (اياد) بالسنتيمتر = ١٠٠ + ٥٠ = ١٥٠ سم.

(أحمد) ١٨٦ سنتيمتر ، وطول (مصطفى) ١٨٦ سنتيمتر ، أوجد الفرق بين طوليهما

> العل: طول (احمد) = ١٨٦ سم ، طول (مصطفى) = ١٨١ سم. إذن : الفرق بين طوليهما = ١٨٦ _ ١٠٠ = ٨٦ سم.

تدرب 🚺 أجب عما يلي:

إذا كان طولا قطعتي قماش هما ١٣٠ سنتيمتر ، ٢٥٠ سنتيمتر فأوجد:

مجموع طوليهما

(ب) الفرق بين طوليهما

العل : (١) مجموع طوليهما = + =

ب الفرق بين طوليهما =

• 🌑 🕥 رياميان

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الطلبقائل على الدرس (٥ ، ١ ، ٧)

(۷ استار =

🕡 ٦ أمتار =

(۸ امنار = سنتیمتر

..... سنتيمتر

سنتيمتر

أكمل ما يلي :

		100
سنتينتر	المائد -	

(a) T امتار = سنتومثر

🦲 خوان سنتيمتر

اكمل ما يلي :

(۱۰۰ سلیمتر = العقال

(الماليمال = الماليمال = أمتار

🔊 ۰۰۰ ستيمتر = أمتار

المستيمثر =

المتار = سنتيمتر = سامتار

🕡 ۱۰۰ سنتیمتر =

اكتب الطول التقديري لكل صورة و استخدم المسطرة في قياس الطول الحقيقي



رتب المسافات التالية ترتيبًا تنازليًا من الأطول إلى الأقصر: [۴ امتار ، ، ۲ سم ، ۵ امتار ، ، ۷ سم

العل : الترتيب التنازلي : ،

سلسلة كتب بكار

ال ۱۰۰ منتیم از ۱۰۰ مترا

ه متــر

٠٠٠ سنتيمارات ۱۰۰ سنتیمترات

اجب ما يلي :

ال سيارة طولها (٣ أمتار وعشرين سنتيمتر) . فك م يكون طولها بالسنتيمترات ؟

المار = المتار =

طول السيارة = + ... = . ٢٣ سم .

(ب) إذا علمت أن عرض باب المدرسة (٢٠٠ سنتيمتر). فكهم يكون عرض الباب بالماتر ا

العل عرض الباب بالمتر =

اكتب وحدة فياس الأطوال المناسبة الكل شكل "

يالمتر (م) أم يالمستيمتر (م)	الصور
	200
	600
	M

(مم سم م

(مم ۔ سم ۔م)

(مم _سم -م)

(aa _ ma = a)

(aa _ wa)

() ag - 2 mg)

(٥مم - ٥ سم - ٥م)

(۳۰ سم - ۳۰ مم - ۳۰ م

(١٠م - ١٠مم - ١٠ سم)

(17 ag - 17 g - 17 mg)

المليعة

الملليمتر (مم) ا تستخدم لقياس الأطوال الصغيرة جدًا .

مثال : سمك مسمار ٣ مم .

ا سنتيمتر = ١٠ مليمتر او ١ سـم = ١٠ مم

١- نتيستر = ٢٠ مليمتر ، ٢٠ سم = ٢٠ مم

المرب (١٥ اختر وحدة القياس المناسبة كالمثال:

(۱) سمك سمار صلب م يقاس بـ

ارتفاع نملة جم يقاس بـ

(د) سعك سلك كهرباء يقاس بـ

(عکاز جدي يقاس بـ

تدريب (١٦ اختر الإجابة المناسبة مما بين القوسين كالمثال:

ا طول ابي

القلم القلم

(ارتفاع زجاجة المياه

(م) سمك الكتاب العدر سي

(م) ارتفاع العمارة التي أسكن بها

الصف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

القصل 100

(Inches)

وحدة قياس الأطوال (المليمتر)

تعرب المخطط: على المخطط: المدال على المخطط:

الطول بالسنتيمتر	الحيل	
- may		0
-		(
<u>~</u>		(9)
para _		0
سم		(4)
<u>_</u>		0
- ma		0
<u></u>		0
<u></u>		(
ru-		0

سلسلة كتب بقل

رافيان 💮 👀



(9...9.4)

(7.0,7.17)

(A . . . L . ! A.)

(5.0. 6-16)

(80018018)

الغصل الأول

معطط التمثيل بالتفاط التالي يعي عن قياس أطوال اقدام التلاميد (بالمنظمان) و عدمم





من الخطط السابق أكمل ما يلي -

- (1) عند التلاميد التين اطوال الدامهم ٢٩ سم =
- عند الثالميد الذين أطوال أقدامهم ٢٠ مم =
- 📦 عد التلاميد الذبي اطوال اقداميم ٧٧ سم =
- 🕥 عدد التلاميد النون اطوال الداميم الل من ٢٩ سم = + =
- 🕥 حد التلاميد الدين أملوال أفراسهم بتراوح بين ٣٠ سم و ٣٢ سم

ترب الأراكمل ما يلي :

- (۱) ۱۱۰ سم ۱۰۰ سم = سم = مثل
- الماسع + ١٥٠ سع = سم = متر
- ١٠٠ مو ١٠٠ مو = مم = مم
- (١) دداسم ٢٠٠٠ سم = ١٠٠ سم = ٢ مثر
- () ۱۵۰ سم + ۱۵۰ سم = ٤٠٠ سم = ٤ متر
- ا ٢٠ مم + ١٠ مم = ٣٠ مم = ٣ سم
- ٣٠ ١٠ مم + ٣٠ مم = ١٠ مم = ١ سم

عرب (ن اختر العدد المناصب :

- 🚺 ۹ امتار = سم.
- ر اسم = مم.
- 🥒 ۳۰ مم = سم .
- (۱۰۰ سم = مثر
- ۱۰ سم = سم

تدريب (١٦ ضغ العلامة العناسية (٢٠ ٥ = ١٠) :

- ۱۰۰ سم
- na 1 . ()
 - مر ۷۵۰ مر
 - (ر) هسم
- ۰ ۹ ۹ سم .

ه امتار .

۽ سم .

٨ أمتار .

۰ ۳ مم .

(امتار

تدريس (٧) رتب ما يلي :

(۱) ۱۶ مم ، ۱۷ مم ، ۶۹ مم .

الترتيب التصاعدي: ، ، ، الترتيب التصاعدي:

- () اسم ، ۱۰ مم ، ۵ سم ، ۷۰ مم .
- الترتيب التنازلي: ، ، ،

واقتان المقتان

تطبيقات على الدرس (٨، ٥، ١٠)

(p- pu- po)

- (آ) طول ظم رصاص بقانی ب
- ر مم سم بم)
- 🌀 دلول قطعة قماش القصيل بنطلول يقلبي ب والاستم - المم - ام)

اكمل ما يلي :

- (ا متر ا بد = ۷ امتار
- الم الم الم الم = الم
- ر ممسم = ۲ سم
- 🚺 ٦ امتار سم = ٥٠٠ سم

🦛 ضع العلامة المناسبة (> ، < ، =):

- . ۵ سم
- D -١ منز
 - ١٠ (١)
- 📵 ۱۰ امتار ١٠ نسم
- 9 سم .

اختر وحدة القياس المناسبة:

- 📵 ارتفاع زجاهة المياه المني

- (امتار = ۵ امتار
- (۱) ۱۸ سم سم = ۵۰ سم
- (۱) کسم + مم = ۷ سم

- -0
- ٠١ سم

 - (۱) ۹ دسم
- سلسلة كتب بكار

ا أكمل ما يلي:

- pus 1 . . pus 7 . .
- ٧ امتار ٣ امتار =
- ٧٠٠ سم ... ٥٠٠ سم =
- ٠٤ مم ٣٠ مم = حد

ن رتب ما يلي تصاعديا:

- (۱) ۳ امتار ، ۵ امتار ، ۱ امتار ، متران
- ا ع سم ۱۰۱ سم ۱۰۱ سم ۷۰۱ سم ۷۰۱
- ا مع ۲۰ مع ۱۰ مع ۱۰ مع
- 🕢 ۷ أمتار ، ۱۰۰ سم ، ۹ امتار ، ۸۰۰ سم .
 - ۱۷ سم ۷۰ سم ۷۰ سم ۱۰۱ مد

ا صل بما يناسب :

متر ونصف المان

Farin W-

Figurial

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

7- azzin 18 متران و استنيمتر

استناسار

و 🕽 😭 باساع

الفاكهة

الموز البر تقال المانح الفر او لة اليوسفى

العند

المسلم الأول الأول

(۱) ۵۰۰ سم - ۳۰۰ سم = سم = متر

٧٠ مع - ٣ عمم = مم

۱۰۰ سم ـ ۱۰۱ سم = سم = مثر

نفييم 🚺 على الفصل الأول

اختر العدد المناسب:

(<u>)</u> ۷ أمتار = سيم

و سم = مم

الم ٩٠ مم = المام

(۳۰۰ سم = متر

(Y . . . Y . . Y)

(0,,,0,,0)

(9..,9.,9)

(* . . . * . . *)

عدد التلاميذ

ا كمل الجدول والرسم البياني:

			-	-		دد التلاميد
						111
						1
			H	H		M
	H	H	H	H		1
		H	H	H	الفاكهة	111
الموز	البرتقال	المانجو	لفر او لة	اليوسقي ا	-	

من أكمل الجدول والرسم البياني:

٦ امتار - ٤ امتار =

20	العا	الشكل
	11	
	1111	
	#	0
	1##	Δ

الكمل ما يلي :

🥎 اختر الإجابة الصحيحة:

٦ اسار و نصف المار =

7.0 07.

للمزيد من الانشطة والقطييقات استمتع مع عمييعات بكار على للنهج صمحة ١١٠

المنف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

سيارة طولها (٤ آمتار و ٤٠ سنتيمتر) , أوجد طول السيارة بالسنتيمتر ؟



سلسلة كتب بكار



70-

15,11 0003

الألوف

تذكر واستعد

اكمل كما في ا:

تشاط 👣 ما هو اکبر عدد مکون من ۲ خانات ؟ :

الحل العدد هو ٩٩٩

ويقرأ: تسعمانة و تسعة وتسعون

			-
الوف	ملك	عشرات	أخاد
1			4

عشرات

احال

العدد التالي للعدد ٩٩٩ هو ١٠٠٠ (ويقرأ الف)

العدد ، ، ، ١ هو أصغر عدد مكون من 3 خانات

تشاط (۳) ما هو اکبر عدد مکون من ٤ خانات ؟

منات الوف		عشرات	Jak	
9	9	9	4	

لحل العدد هو ١٩٩٩

ويقرأ : حسمة النف و تصعمائة و تسعة وتسعون

الصف الثالث _ الفصل الدراسي الأول





الألوف - الضرب كجمع متكرر

تقييمات يكار

على الفصل

الأهداف العامة : (تواتج التعلم)

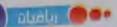
أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- ويرح كبعية تغير قيمة الرقم بناء على قيسته المكانية
- وطبق التفكير الاستراتيجي لتكوين عدد عال الفيمة يتكون من أربعة أرقام.
- يقرأ ويكتب الأعداد حتى خانة منات الألاف بالصيغ المختلفة (الرمزية المعتدة).
- وينشىء نعاذج مرنية توضح القيمة العددية ويشرح كيفية نعير قيمة الرقم بناه على فيعده المكانية
 - الأعداد من خالة منات الأعداد حتى خالة منات
 - م يعد بالقفز بمقدار ؟ أو ٣ أو ٥ أو ١٠ م
 - يعرف استر اليجيات لعد مجموعات الأشياء وللندريب عليها .
 - « يستخدم مجموعة استر التبحيات متنوعة لحساب مجموع الأشياء في مصفوفة ويشرحها
 - · يحل مسائل جمع منكر ر
- . يستخدم الرسومات والمصفوفات والمسائل ويماذج مادية لحل مسائل الجمع المنكرر والضرب
 - . يعبر عن مسائل الجمع المتكرر على انها مسائل صوب
 - « يقارن المصفوفات بالمجموعات المتساوية .
 - ويشرح كبغية أرشاط مسائل الجمع المتكرر ومسغل الصرب
 - يشرح حاصل ضرب الأعداد الصديدة.
 - یقارن حاصلی ضرب باستخدام العلامات (>، <، =).
 - . يدرس ويشرح خاصية الإبدال لعملية الضرب باستخدام المصفوفات
 - يحل مسائل ضرب باستخدام المصغوفات.
 - « يفكر بطريقة استر اتيجية لحل مسألة رياضية .
 - · يستخدم المصفوفات لحل مسألة من العالم الواقعي .

يعتوي على

تتربيبات مستوحاة من -عراس الرياضيات على التزوس

كدريبات مستوهاة من كتاب اكتشف



أكبر عدد DES1 1320

اكبر عدد

..... I 3h

الوفنا

الفصل الثاني

نشاط 🚺 ﴿ طَرِيقَةَ قَرَاءَةُ الأعدادِ المُكُونَةُ مِنَ } أرقامٍ :

يقرا خانة الالوف أولا ثم خانة المنات ثانيًا ثم الاحادة العثوات فيكون العدد هو : الف و مائتان و ثلاثة و خمسون

تدرير الماتب الأعداد التالية في بطاقة القيمة المكانية:

العدد . ١٩ . ٥

النوف	dia	مشرات	Oldel

MANA : SLEAN

الزف	-	عشرات	Jak.

العدد: ٤ : ٢٦

الوامد	Chia.	عدرات	alail

1545: 3471

الراد	Table !	عشرات	dal

نشاط 🚺 لاحظ الرقم ! في الأعداد النالية :

للرحظ أن

قيمة الرقم ا تتغير بتغير قيمته المكانية

أيسة الرقرا	الليمة المكانية للرقو ا	(Lett.
1	أحاد	£
5-	عشوات	EA
i.	مثالث	193
2111	الوف	ETYT

تدريس الله المنظ قراءة الرقم ٣ في الأعداد التالية ثم أكمل:

القيمة المكالية للزقم	فيعة الرقد	SMI
-		40
		TYTI
		75
		710

قيمة الرقم ٣ فير بتغير قيمته المكانية

الاحظ أن:

	I FM AIR IA	-
	-	
		_
Ti .		
	-	

سلسلة كتب كار

الألوف - الضرب كجمع متكرر

💂 لتكوين أكبر عدد مكون من 🛊 خاتات : نضع أكبر رقم من الأرقام المعطاة في خاتبة الألوف ثم الأصغر منه مباشرة في خاتبة

المنات و هكذا ...

مثال : اكتب أكبر عدد يمكن تكوينه باستقدام جميع البطاقات التالية :

المن مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون أكبر عدد من الأرقام الباقية :

مقال ۱ :

أ. مثلا في مربع تجاهل ثم نكون أكبر عدد من الأرقام الباقية العل: نضع رقم

الموق	منات	عثرات	أحاد	تجاهل
٥	1	5	1	4

و الله

مشاط (۷)

and the	عشرات	آخاد	نجاهل
-			٥

أنشطة أ من كراس الرياضيات

من مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون أكبر عدد من الأرقام الباقية :

V	1 0	٤		
الوف	The	عشرات	احاد	تجاهل
_				

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

اكبر عدد __:34

على الدرس (١١، ١١) لطبيقات

المِمة الرقم ٧	القيمة المكافية للرقم ٧	السد
11001100	1000000	Vo
00000a		TTV
	110000	Y1
		1777

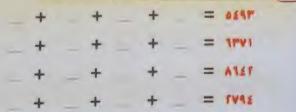




اكتب العدد :

العد	الوف	منات	عشرات	آجاد
				**
				×

حول الصيغة الرمزية إلى الصبغة المتدة :



الميف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الغصل الثاني













ارسم نموذج اللعدد ١٢٥٠ في جدول القيمة المكانية :



الوقند	مخات	عثرات	lek
		IIIII	맘

تعرب المعتدة كالعثال:

الصورة الممتدة للعدد ١٢٥٣ = ٢٠٠٠ + ١٠٠٠ + ١٠٠٠

= 0215

= 1091

= FFAA

تسريب (> ، = ، <):



تذكر أن:

نقارن خانة الألوف أولا

ثم التي تسبقها







FON-



1 - - 1

BARB



9 . . .



و الاف



الماصيات الله الله

	a market
	اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :
=	ستة ألاف وخمسمائة وثلاثة وأربعون
=	فلاثة الاف وأربعمائة وسبعة وثلاثون
	و الفان وستمانة واربعون
	و خمسة الاف وتسعمانة واحد عشر
=	🧓 سبعة آلاف وحاثة
	الحظ ثم أكمل بما يحافظ على النمط:
	4 4 Frenk Sand Inc. (6)
6	
	رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعديا :
	٤٧٥ ، ٤٠٧٥ ، ٤٧٥ ، ١
•	تصاعدنا :
قراس الزياضيات	استخدم العلامة الناسبة (٥٠ م م ١٠ ٥) ؛
VAV VAI	/∧ (
#8E () 7#	EO 10 18-1 ()
רם ועח	VI DOEE TOPE D

رضل ۱۱ (۱۳ الثانی الثاداد حتی مثات الألوف

ما هو اکبر عدد مکون من ٤ خانات ؟ :

لحل العدد هو ٩٩٩٩

احد عثرات مناد الرف

ويقرا: خسعة الذا و تسعمانة و تسعة وتسعون

العدد الثالي للعدد ٩٩٩٩ هو ---١ (ويقرا عشرة الاف)

العدد ١٠٠٠ هو اصغر عدد مكون من ٥ خانات

الما هو اکبر عدد مکون من ٥ خانات ؟

الحل: العدد هو ٩٩٩٩٩ إماد

999 9

ويقرأ: تسعة وتسعون الفا و تسعمائة و تسعة وتسعون

اكتب الأعداد التالية في بطاقة القيمة المكانية و اقرأها:

العدد: ١٧١٥٩ المد عداد الرق مرد

ويقرأه حعة استون الفاو أربعمالة و ضعة وخصون

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

سلسلة كتب كال

المقارنة بين أي عددين

العدد الذي عدد خاناته أكثر هو العدد الأكدر

مثال : العددان ١٩١٥٧ و ١٥٧٣٤

٦ خانات ه خانات

لأن قيمة الرقم ٧ أكبر من قيمة الرقم ١

910745 < 910 VES

إذا كان للعددين نفس عدد الخانات

نقارن قيمة أرقام الحديين من اليسار إلى اليمين

مثال : العددان ١٥٧٣٤ و ١٥٢٥١ و

STYDIP > VOICA

ننظر إلى التعداد السكاني ليعض المدن المصرية :

قراءة العدد	التعداد السكائي	اسم المدينة
٨٨٤ الفًا و ١٢٥	OZIAKS	السويس
	01703	مطاي
	٤٨٠٦٠	الشهداء
	AVAKYA	بورسعيد
	20579	اطسا

رتب أسماء المدن حسب تعداد السكان السابق من الأصغر الى الأكبر :

الشرتيب : مطاي اطسا

اكتب كل عدد بالصيغة المتدة كالثال :

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

وتشايط (١) العدد الثالي للعدد ١٩٩٦ هو ١١٠٠٠٠ ويقرأ مائة آلاف) ،

عقبر فت

العدد ١ هو أصغر عدد مكون من ٦ خانات

الله الله الله الله عدد مكون من ٦ خانات ؟

العدد مو ١٩٩٩ ١٩٩٩ Wal 999 9

ويقرأ: تسعمانة تسعة وتسعون الفا و تسعمائة و تسعة وتسعون

تعريب المكانية و اقراها:

ويقرأ: ۲۹۷ الله و ۹ ه ؛

PB3 VF7

القاو ويقرأ:

١	٠٨.	
-		

ويقرأ: القاو

سلسلة كتب يكار

Aul

98-1-A : 344

alfrida 🔞 🗪

18 · 14	على الدرس (ييقات
---------	-------------	-------

التالية	الأعداد	من	226	کل	رقام	بالار	اكتب	

- سنة وثلاثون الفًا واربعمانة
- احد عشر القا
- خمسة وستون الفًا وعشرة
- اثنان و خمسون الفًا ومانة وواحد
 - تسعة وتسعون الفا ومنتان

لاحظ ثم أكمل بما يحافظ على النمط:

- 1-7--- 1-1--- 1-1---12....

أكمل الجدول كالمثال:

قراءة العدد	التعداد السكاني	سم العديثة
٧٤ الفًا و ٩٩٨	2V99A	سيدي سالم
	17843	جهينة
	٤٦٨٦٦	طامية
	V-3773	الأقصر

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

انگوین اصغر عدد مگون من ؛ خانات : نضع أصغر رقم من الأرقام المعطاة في خانة الألوف ثم الأكبر منه مباشرة في خانة

المنات و هكدا ... مثال : اكتب أصغر عدد يمكن تكوينه باستغدام جميع البطاقات الثالية :

0 7 7 V __ last set = 1047

اكتب كل من مجموعة الأرقام التالية ضع رقم منها في مربع تجاهل ثم كون اصغر عدد من الأرقام الباقية : عدد بالصيغة المتدة كالمثال :

الحل ا نضع رقم مثلا في مربع تجاهل ثم نكون اصغر عدد من الأرقام الباقية

كان الألوف	عشرات الأقوف	الوف	sala.	عشرات	Jak I	تجاهل
,	5	٣	٤	٥	٧	٦

ويقرأ: اصغر عدد هو ۱۲۳۶۵۷

طه من كراس الرياضيات

اختر بطاقة من بطاقات الأرقام التالية وحاول تكوين اصغر عدد ممكن :

مشات الألو في	عشرات الألوف	الوف	مثات	عثىرات	اجاد	تجاهل

وبقرا: الفاه

سلسلة كتب بكار

وها والقيان

الغصل الثاني

الماضات (

اكتب كل عدد بالصيغة المتدة كالمثال :

4	1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 100AJ :	HAAI
	-1117	0
	7.031 = + +	(-)
		(-)
	170 = + +	(3)
	V A A P 1 1 ± 4-A-A-A	(4)
	مجموعات الأعداد الثالية :	۵) رتب
	V93V . 1.5DV . 102DV . 155DV . 175DV	0

70357 : 37057 : 03757 : 73057 : 30757

74.0.17..00: 7.4.0 : 740.1

٠٠٠٠٠٠٠: المنافقة الم

THEORE TORROWS SHOWN COMMUNICATIONS AND THE PARTY OF THE

🧻 باستخدام البطاقات اكتب اكبر و اصعر عدد يمكن تكوينه :

اصغر عدد	اكبر عدد	البطاقات
		97418
	old Hamman	1 V B Y 5
	page 100 miles 1	VOAC.
	1000-300 mar. 5000	AETIT

سلسلة كنب الله

17,10 000

استراتيجيات لعد مجموعة من الأشياء

العد بالقفز على خط الأعداد

		: 1	(1)	نز بمقدا	يد بالقد	احظ اله	3 ((0	Signal .
~	M	V	V	V	V	V	1	
- ٢	7 3	1	1	15	11	1.9	1,6	

لقد كان علينا أن نعد بحقدار [٦] ٩ مرات للحصول على العدد ١٨

7+7+7+7+7+7+7+7+7

لقد كان علينا أن نعد بمقدار (٣) ٥ مرات للحصول على العدد ١٥

10 = 7 + 7 + 7 + 7

(V)	(

لقد كان علينا أن نعد بعقدار (8) ٤ مرات للحصول على العدد ٢٠

5-=0+0+0+0

1	1	-	1

عشاط (٥) لاحظ العد دالقفز بمقدار (٥) :

نشاط و الاحظ العد بالقفر بمقدار (١٠)

لقد كان علينا أن نعد بعقدار (١٠) ٤ مرات للحصول على العدد ٤٠

8. = 1. + 1. + 1. + 1.

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول

القصل

الثانى

**

育會會

育食食

التيبل الثاني

ا أوجد المجموع الاجمالي للأشياء التالية :

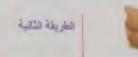
فطريقة الإلى ١٠٥ ، ١٥ ، ١٥ الطريقة الثانية

عدد الصفوف ١ عدد الاشياء في كل صف ن العدد الإجمالي = () + () = - ١

000000000 0,0,0,0,0

عدد الأعمدة ٥ عدد الأشياء في كل عمود ٢ العدد الإجمالي = ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ١٠

أوجد المجموع الإجمالي للأشياء التالية:



عدد الأعمدة عدد الاشياء في كل عمود العدد الإجمالي =

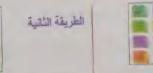
عدد الصفوف عدد الأشياء في كل صف العدد الإجمالي =

الطريقة الاولى



المقريقة الأولى

المجموع الإجمالي للأشياء التالية :



عدد الأعمدة عدد الأشياء في كل عمود العدد الإجمالي =



عدد الصفوف عدد الأشياء في كل صف العدد الإجمالي =

والفيان 🔴 🔞 🛚

المجموع الاجمالي _

و المجموع الإجمالي للنجوم الثالية :

عدد الصفوف

الجموع الإجمالي =

عدد الصقوف

المجموع الاجمالي _

عد الصفوف

الجموع الإجمالي =

عدد الصفوف

عدد النجوم في كل صف

** *** *** **★★★★** *** 音音音音音 食食食食食 会会会会会 **

**

含含

** **

والعال

سلسلة كتب بكار

الغصلع الثاني

اذا كان ثمن كل قطعة ٣ جنيهات فما ثمن شراء المصفوفة :



الحل ا



عد الصفوف ؟ عدد الأشياء في كل صف ٢ الجموع الاجمالي = ٢ + ٢ = ١ قطع



أوجد عند النجوم الغالبة:



مجموع النجوم الموجود الأن =

سلسلة كنب

عدرية تثنية وعد الصغوف

عدد النجوم في كل صف

اللحموع الإجمالي =

عدد النجوم الفانبة _



الطريقة الأولى: عند الاعدد ا

اللجوم في كل عمود 📜

المجموع الاجمالي = 15

مجموع النجوم الموجود الأن _ ١٧/

عدد النجوم الغانبة _ 27 _ الا_ الا

الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

أوجد المجموع الاجمالي للنجوم التالية :

Sanc YI are

المجموع الاجمالي =

SLACY LIE

الجموع الاجمالي _

عدد الأعمدة

عدد النجوم في كل عمود

المجموع الإجمالي =

عدد الأعمدة

المجموع الإجمالي =

عدد النجوم في كل عمود

عدد النجوم في كل عمود

عدد النجوم في كل عمود

- 外外外外外外外 计与标准符件
- 外外外外外外
- - *
- 由由由由市 育育育育育育 会会会会会会
- والمنالة (١٠٠٠) والمنالة

IN, IV 100

الغصل الثاني

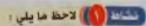
الضرب (جمع متكرر)

أكمل الجدول لإيجاد عدد الأشياء في المتجر كالمثال:





مجموع الأشياء في المجموعة	اسم للجموعة
عدد الصفوف 2	
عدد التفاح في كل صف 🎢	تفاح
المجموع الإجمالي = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١١٢	
عدد الصفوف	
عدد التين في كل صف	تين
المجموع الإجمالي =	
عدد الصفوف	
عدد المانجو في كل صف	ملجو
المجموع الإجمالي =	
عدد الصقوف	
عدد الخيار في كل صف	خيار
المجموع الإجمالي =	



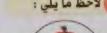




معادلة الجمع المتكرر ۴ + ۴ + ۴ = ٩ ونعبر عنها بمعادلة الضرب X T = وتقرأ ع في ت يساوي ٩ "مجموعات من " سلاحف = ٩ سلاحف

الشاط (الما يلي:









معادلة الجمع المتكرر ٤ + ٤ + ٤ = ١٢ ونعبر عنها بمعادلة الضرب ٣ × ٤ = ١٢ وتقرأ ٣ في ٤ يساوي ١٢ ٣ مجموعات من ٤ حيات فلفل = ١٢

> تعرب السمت خادين وردتين في ورقة ثم وردتين في ورقة ثانية ثم رسمت وردتين في ورقة ثالثة . فكم وردة رسمت عدين ؟ :

معادلة الجمع المتكرر + + ... = ٦ معادلة الضرب _ = _ × *

سلسلة كتب بكار

الشايد (١) لاحظ ما يلي :

اكمل ما يلي :





عدد المجموعات الجمع المتكرر

الصرب x =



عدد الصفوف ع عدد الاشياء في كل صف ٥

الجمع المتكرر و + و + و + و = ١٠ ونعبر عنها ٤ × ٥ = ١٠ ا صفوف من ٥ أشياء = ٢٠



عدد المجموعات عدد الأشياء في كل مجموعة () الجمع المتكرر ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٠٦

00 00 00 00

0,0 0,0 0,0 0,0

ونعبر عنها ٤ × ٥ = ٠ ٢ ا مجموعات من ۵ أشياء = ٦٠

عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =

عدد المجموعات

الجمع المتكرر

الضرب X ...

باستخدام الأعمدة

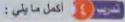
عدد الأعمدة





عدد الصفوف

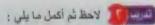
الضرب × =



04000

@(@(@(

الجمع المتكرر







عدد المجموعات

عدد الأشياء في كل مجموعة ه

الجمع المتكرر + +

ونعبرعنها _ x _ =

اوجد عدد العناصر بكل مصفوفة بالطريقة المطلوبة:



باستخدام الصفوف عدد الصفوف

الجمع المتكرر + + ونعبرعنها ×

عدد الصفوف ٣

عدد الأشياء في كل صف

الجمع المتكرر

الضرب X... = ___

المنف الثالث - القميل الدراسي الأول

■● iladij (V •

سلسلة كتب بكار

الجمع المتكرر الضرب X =

موی ریافیات



اوجد حاصل ضرب 🖟 x 🔻 : 🗸

ه استرانيجية الغد باللغز يعقبار ٧ __

لقَد كان علينا أن نعد بمقدار (٧) 👩 مرات للحصول على العدد 🌣 🖱

$$70 = V + V + V + V + V$$

ه احتراثيمة الحابال واللفاظ



$$70 = V + V + V + V + V$$

استرائیچه العد بالعصفواات

$$70 = V + V + V + V + V$$







• استراتيجيه اتحاباتظز بعقدار 🕻

= 1 + 1 + 1

احتراتيجية العابات والنقاط __ = 1 + 1 + 1

 استر اليجية العد بالمع فوفات = 1 + 1 + 1

and glady

سلميلة كتب

تطلبقات على الدرس (١٧١٠)

اكتب معادلتي الجمع والضرب:



عدد المجموعات الجمع المتكرر

الصرب X =





عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب 🗶 😑



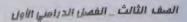
عدد المجمو غات الجمع المتكر

الضرب 🗶



عدد الصفرف الجمع المنكرر

الضرب 🗶



333

عد الصقوف الجمع المتكرر

الضرب ١١

وه الأشاد

F-, 19 003

خاصية الإبدال في الضرب



عد الصفه ف Sac Yl as

المجموع الاجمالي

عدد الصفه ف

عدد الأعمدة

المجموع الاجمالي

صفوف × اعمدة = حاصل الضرب

صفوف × أعمدة = حاصل الضرب



SEE Howley has ac (Posts المجموع الإجمالي

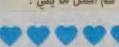
صفوف × اعمدة = حاصل الضرب

لاحظ الإبدال يتحقق في الضرب:









عدد الصفوف عدد الأعمدة المجموع الاجمالي

صلوف × اعمدة = حاصل الضرب

لاحظ الإبدال يتحقق في الضرب: A = 1 × A = A × 1

الميف الثَّالِثُ _القَمِيلِ الدراسي الأول



ا أوجد المجموع الكلي للأشياء باستخدام الصقوف :



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب 🗙 =



عدد الصفوف الجمع المتكرر



عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =



عدد الصفوف الجمع المتكرر



عد الصفوف الجمع المتكرر



عدد الصفوف الجمع المفكرر

ريافيات 🌑 🕬 🔻

سلسلة كتب بكار

المظ ثم أكمل ما يلي :



عدد الدوانر عدد النقاط

العجموع الاجمالي

لوائر × ثقاط = حاصل الضرب

عدد الدو انر عدد النقاط

المجموع الإجمالي دوانر × نقاط = خاصل الضرب

عدد الدوانر

عدد النقاط

عدد الدوانر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي دوائر × نقاط = حاصل الضرب



عدد الدوانر

عدد النقاط

المجموع الاجمالي

دوائر × نقاط = حاصل الضرب

عدد الدوائر

عدد النقاط

المجموع الإجمالي

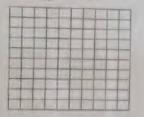
دوائر × نقاط = حاصل الضرب

plady Obely

عدي الله ما يعبر عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ:







= 2 × W

.... = 9 x V

استخدام حجر النرد لتكوين مصفوفة :

رمية النرد الأولى يظهر العدد (٣ مثلا) إذا عدد الصفوف * (فنرسم * صفوف)

رمية النرد الثانية يظهر العدد (٦ مثلا) إذا عدد الأعمدة 7 (فنرسم 7 أعمدة)

عدد مربعات المصفوفة = ٣ × ٣ = ١٨

عدد المربعات الفارغة = ٣٠

المجموع الإجمالي دوانر × نقاط = حاصل الضرب

while Single

المف الثالث_ الفصل الدراسي الأول

لوحة اللاعب الأول

..... = 1 x 1

على الدرس (١٩ ، ١٠)

عدد الصقوف الجدع المتكرر

× (الخشوري: ×

عد الصفوف الجمع المنكرر

عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب 🛪

* Of the by

اكتب معادلتي الجمع والضرب:

عدد المطواب الجمع المثقرن

عدد الصفوف

الجمع المتكرر

الضرب 🗶 =__

سلسلة كتب بكار

عدد الصفوف الجمع المتكرر

الضرب X =

لون ما يعبر عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ :



استخدم ٦ تفاحات في عمل مصفوفات مختلفة ثم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة:

الضرب × =

كالمثال السابق استخدم ١٠ تفاهات في عمل مصفوفات مختلفة تم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة :

المنف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

1.49 941- 149. (V7. V. V7 ,

, V . V ... V

كي كاني الفصلين ٢٠١

المل ما يلي:

على الفصل الثاني

(+ + + + + 0

وتب الأعداد التالية تصاعبنا

AIVD	9410 .	9401 .	901V , 910V	0
			تصاعدنا -	

8-4-4 (4-11)	***** * **** * ****	0
	تصاعنا ا	

٣ لون ما يعبر عن حاصل الضرب و ماذا تلاحظ:

سلسلة كتب بكار

= 1	= 0 × 1						
TIT							
		++1					
	1-1-	1					
	+++						
	111						
		1					

T								
-	+	-						
1	+	-	-	-			15	
1	+	+	-	-	-		1	
	_	-	-	-	-	H	-	1
					-	-	-	-
		1	L		E		-	-
			T					
-	-	1		T	П		П	
-	-	+	+	1	1	T		
100		-	+	+	+	+	1	1

الأفتان 600

الغصل الدراسي الأوز	الثالث	المنف	
---------------------	--------	-------	--

اكمل ما يلي :

- (١) اكبر عد مكول من الأرفاد (١٠٠٠ م ١) هو ____
 - E + p ... + (100)
 - (مَنْ مَنْ الرقم ٧ في العدد . ١٧٥٠ هي
 - (الف =
- ,9A ... A9 ... A9. (م) القيمة المكانية للعدد (a) في العدد ٢٩٥٢٦ هي الأحاد المنات ، أحاد الألوف ،

اكتب معادلتي الجمع المتكرر والضرب لكل مصفوفة:



عدد الأعمدة

الضرب X =

الجمع المتكرر

عدد الصقوف الجمع المتكرر

الضرب X =

استخدم ٨ تفاحات في عمل مصفوفات مختلفة نم اكتب معادلة الضرب لكل مصفوفة:

عرب من الانشطة والتحيقات صنعتم مع تقيمات بكارجلي الملهج صفحة ١٠٠

والدته

17,77

مسائل كلامية على الضرب ا حقائق الضرب × ٤ ا

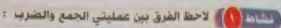
القضل

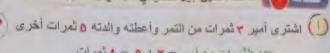
الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

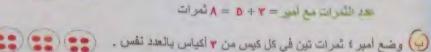
حقائق الضرب

- أن يكون التلميذ قادرًا على أن: يستخدم مجموعة مختلفة من الاستر التبجيات لحل مسائل الضرب الكلامية
 - يلزح عاصر مسائل الضوب الكلامية
 - ا يكتب سالة ضرب تقوافق مع مسالة كالمية
 - يعمل مسئل الضواب والمسائل الكاشية دات المسلة
 - يشرح قواعد الضرب في . و ١ .
- يحدد المضاعفات للأرقام ؟ و م ويتوقع المضاعفات المشتركة للرقمين ؟ و م الأكبر من ١٢٠
 - يحدد مضاعفات الرقمين ٥ و ١٠ ويحدد الأنماط العددية عند الضرب في ٥ و ١٠
 - " بشرح الملاقة بن العد بالقفل وحفائق عبائية الضرب
 - يستكشف العلاقة بين مضاعفات الأرقام ؟ و ٧ و ٦.
 - ينمذج خاصية الإبدال في الضرب باستخدام المصف فات
 - " محدد أل واج العوامل باستحدام العصيغر فات.
 - يقرأ و يكتب الوقت بزيادات مقدارها ٥ دقائق على الساعة ذات العقار ب
 - ستخدم مجموعة سختلفة من الاستراتيجيات للإخبار عن الوقت بزيادات مقتارها د دقائق
 - ويستختم المجسمات لنستجة القسعة ويشرح العلاقة بين المشاركة بالتساوي والتفسيم
 - يستخدم مجموعة من الاستراتيجيات لحل مسائل المشاركة باستخدام القسمة
 - يحل مسائل القسمة مع قيمة مجهولة واحدة .
 - يستخدم الأدلة لتعليل وشرح التفكير الرياضي و بشرح افكاره عند حل المسائل









عد النَّم الله مع أمير = 3 + 3 + 3 = ١٢ ثُمرة (حقائق الجمع العامد)

او = ٤×٣ = ١٢ ثمرة (الضرب)

الماد (١) ذهبت فرحة إلى المتجر لشراء مخبوزات لعشاء عائلي كبير وفي المتجر، السرب ع أكياس من المخبورات ، كل كيس يحتوي على ٥ قطع من

المخبوزات. ماعدد المخبوزات التي اشترتها فرحة ؟



- Wall عدد المخبوزات = ___ + __ + __ + __ المخبوزات = __ خبز (حقائق الجمع المتكرر) أو = ٤ × ___ = خبر (الضرب)

تعريب المنزل ، إذا كانت كل سيارات في طريق عودتها إلى المنزل ، إذا كانت كل سيارة بها ٤ عجلات ، فما إجمالي عدد العجلات التي رأتها ؟



عدد العجلات = ___ + __ + __ + __ + __ المتكرر) = عجلة (الضرب) £ ×

الميف الثالث _ الفصل الدراسي الأول









الغصاء الثالث

مريم معها ٤ بلوزات ، كل بلوزة بها ٣ أزرار . فما محموع عدد الأزرار في كل البلوزات ٢

عدد الأزرار = ___ + __ + ___ + ___ = زرار (مقلق الجمع المتكرر) dsAt أو = ٤ × = زرار (الضرب)

> عبات رنا ٦ صناديق كاملة بالعلب المعدنية. كل صندوق به ٤ علب معدنية ، فما مجموع عدد العلب ؟

> > Meds ..

يمارس أمير رياضة المشي لمدة ؟ أيام في الصيف ويمشى ؟ كيلومترات في كل يوم . فما عدد الكيلومترات التي يقطعها أمير إجمالًا ؟

1Ldu:

يوجد ٨ أقلام رصاص بداخل كل علية ، M was فما عدد الأقلام الرصاص الموجودة في ٤ علب ؟

Help .

الحد بالفعر بيقدار \$ (مصاعفات العدد ٤) EA. 12. 1. . PT. FT. FA. TE. T., II. IT. A. 1.

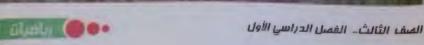
خفائق القبرب × ٤

·= · × 2

E=1XE

-						F 1	-A.W		1.34
111	115	114	115	110	117	_			_
1-1	1.5	1.7	1.6	112	113	111	MI	119	19.
91	7.8	94		1.0	1.7	1.1	1 · A	1.9	11.
AT	28		98	90	97	94	9A	99	1
VI		14	48	VO.	An	AV	AA	AG	9.
	AL	A.A.	A.F	VO	٧٦	VV	YA	VA	Α-
31	16	14.	78	70	77	77	7.4	79	
01	20	25	30	88	07	OV	DA		٧.
13	28	28	14	20	٤٦	8.V	M	09	1.
71	TT	44	4.6	70	1		_	29	D -
17	99	54	32	07	-	41.	N.A.	44	At.
11	11	14	15		17	2A	54	69	4.
1	5	7	12	10	17	18	IA	19.	+
	-	,	-	0	7	٧	A =	9	1.





= 9 x s ()

=VXI ()

=1x1 ()

=11x (()

= ixi

أجب عما يلي

- (1) السر ساسل الكياس من البسكويت لتأخذها إلى المدر ساسمود الكراس ا عم من البسكويت ، فما إجمالي عدد قطه السكويت
- الدال عدد القطع = فطعة (طلق الجمع الملقلين او = × = قطعة والمشريس
- 🥥 قطعت سارة الاز هار لثلاثة من الأصدقاء وتربد أن تعطى كل واحد من الاستدار باقة بها ٤ زهرات . فما إجمالي عدد الأزهار التي ستحتاج سارة لحميم ال الالت ١
- الله عد الأزهار = ____ زهرة (مثلق الجمع المتكرر) او = ____ × ___ = __ زهرة (الضرب)
 - () يجري مالك مسافة ؛ كيلومترات كل يوم. فما عدد الكليومترات التي يجريها في د أيام؟
- الحلال عدد الكليومترات = عليومترات (حلتق الجمع العنظري) الحل = حكيومترات (الضرب)
 - يستعرق صاروح ٧ ثوان ليسافر مسافة كيلومئر واحد ، فما عند الثواني الذي مستغرقها المساروخ للسفر مساقة فكيلومثرات؟
- الحال عدد الثواني = ____ كليومترات (حقائق الجمع المتكرد) أو = ____ × ___ = __ كليومترات (الضرب)
 - يوجد كيس به ﴿ بر تقالات ، فما عدد البر تقال في ٨ أكياس ؟
- الخل : عدد النواني = = برنقالة (حقائق الجمع المتكرد) | = برنقالة (الضرب)

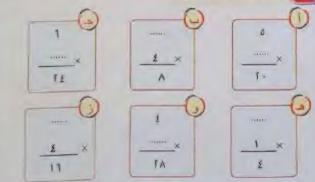
أجباعدا يلي

- =0 X 1 (1)
 - = TXE
- =1 X 1 (a)
- =AXI
- = PXI (I)

اجب عما يلي



أكمل العدد المفقود:



الصف الثالث ـ الفصل الدراسي الأول

سلسلة كتب مكار

. 71 PIL ALL VIL FIL GIL 311 711 711 111

1-1 P.1 A.1 V-1 F.1 O.1 3.1 7-1 7.1 1-1

P PA AA VA TA GA 3A MA 2A IA

مضاعفات الأعداد حقائق الضرب × ۲ .۳

CP

لزيس

الحظ الفرق بين ا

A = 1 = A 5 4-1+A

٨ + صفر =٨ ١ ٨ × صفر صفر

79-						
العدد	ونقس	= 1	×	J.Sc.	12)	

حقائق الضرب× ا

1-1 -1

7 2 5

= 1 × 4

= 1 × 2

= 1 × 0

= 1 × 7

- 1 × V

- 1 × A

-1×9

-1×1.

-1×11

= 1 × 15

دقائق الضرب×صفر

۱ × منفر = -

٤ × ميفي =

۳× مينے ...

٤ × صفر =

0 × ميفي

٦ × ميفر = ...

٧ × مىغر = ۸ × مىفر =

۹ × صفر =

۱۰ × مىفر =

۱۱ × صفر =

۱۶ × صفر =

الحظ الفرق بين:

≥111 017 × = -

· = · × ٣٧

·= · · 1 . F

. - . × 981V







-= · X 1 r=1xr 1=1X1 T=PXF A=EXI 1. = 0 × r

11=1×1 1 = VXF $11 = 1 \times 1$ IN=9XI

r. = 1. × r rr=11×r

الم الله بالحدار) (مقتلعفات العدد) TE. FF. F. . IN . IT . II . IF . I - . A . T . L . F .

IX=ILXL

الميف الثالث - الفصل الدراسي الأول



47 = 1 × 47

1.7=1×1.7

921V = 1 × 921V

سلسلة كتب يكال

المرحالففر بيقدار ٢ (مصاعفات العدد ٢) P\$. PT . T. . CV . TE . CT . NA . 12 . 17 . 1 . 1 . T .

111	115	117	1118	110	117	114	114	119	18	
1 - 1	1-5	7 - 12.	1.8	1.0	1.3	1-4	VA	1.9	41-	
10	95	46	45	40	93	AV	AP	44	150	
MI	AS	AY.	A1	AD.	ra.	AV	AA	AS.	9.	
41	7.5	V4	٧٤	Yō	77	VV	YA	VA	Ax	
11	75	75	75	10	77	77	7.4	79	٧.	1
01	20	70	08	00	10	ő۷	BΑ	80	7.	1
21	25	7.8	15	10	13	٤٧	SA	29	6-	
17	4.2	YY.	4.5	70	17	47	YA.	44	龙山	
63	77	54.	75	42	57	W	1.7	19	7.	ı
11	15	1.00	18	10	17	IV	18	19	9.	1
1	7	15	i.	0	7	Y	٨	N.	1.	J





القالق العبرت ٢٨

r=1xr

TEFXE

9= mxm IT=EXP

FI=IIXF

سلسلة كتب بكاد

رياهيات 🌑 🏮

من المضاعفات المشتركة بين الرقمين ٢ ، ٣ :

المضاعفات المشتركة ٢، ١٢، ١٨، ٢٤، ٣٠، ٣٠،

نلاحظ أن (ال هذه الأعداد زوجية

(٦) العد بالقفز بمقدار (٦)

(ج) اكتب عددًا أكبر من ١٢٠ ويكون مضاعفًا لكل من ٢ ، ٣ العدد ١٢٤

الرساد اجب عما يلي:

کم جناحًا لتسع حمامات ؟ الحل: عدد الأجنحة = × حناحًا

إذا كان ثمن العروسة الواحدة ٨ جنيهات

فما ثمن عروستين ؟

النان: تمن عروستين = × يسس = بيها .

إذا كان كل تلميذ عليه أن يزرع شجرتين في حديقة المدرسة كنشاط لتجميل المدرسة

فكم شجرة يز رعها ٧ تلاميذ ؟

الحل: عدد الأشجار = × عدد الأشجار =

اشترى جرجس ٣ كيلو جرام من البلح بسعر الكيلو ٦ جنيهات فما تمن البلح المشترى ؟

الله: ثمن البلح = × = جنبها.



ا أوجد ناتج ما يلي:

- = معنه =
 - =4x + ()
- = IIX F (
- =1x+ ()
- = VXY
- = *x * @

- =fxr (
- =1X+ (1)
- =AXT ()
- = 0x P (2)
- = IFX Y 🕡
- = 1 x r 🚇

أكمل ما يلي



















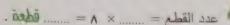






أوجد ناتج ما يلي:



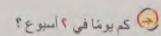






(الشتري محمد ٩ أقلام وكان ثمن القلم الواحد ٣ جنيهات . فما ثمن الأقلام ؟

الحل ثمن الأقلام = × ٩ = جنيها . والما



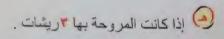
اللحال عدد الأيام في السبوع = 1 × = سها .



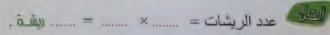
کم عدد الأرجل عند ۱۴دجاجات؟

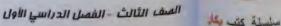
الحل عدد الأرجل = ٣ × ابدل.





فأوجد عدد الريشات الموجودة في ◊ مراوح:



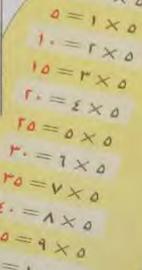


عقائق القبري ٥٠

-= · X 0

العد بالقفز بيقدار ٥ (عضاعفات العدد ٥) · . 02 . 0 . . 80 . 8 . . TO . T. . [0 . 1 . . 10 . 1 . . 0 . .

. TO PILL VILL SIL SIL SIL SIL SIL SIL TIL . 11 P.1 A-1 V-1 F.1 0.1 3-1 7-1 7-1 111



ro=VXO E. = AXO 10=9×0 0-=1.x0 00=11×0 1 = 11×0

أكمل باستخدام [> ، = ، <]



سلسلة كت بكا

على الدرس (٢٤) أولا تطييقات

= 1 × 1. (4)

= 11 × 0

= 0 × 0 ()

= a × 1.

= 1 · × 0

= "x1. (1)

الغصل النالث

المار (الفعر بيدار و إروا إحداد المدد و ١٠) to the terms of the second of the second of

THE 1.1 1.5 1.7 1.6 1.0 1.7 1.V 1.A 1.9 11. ... PF AF YP TP AP 3P 7P 7P 1A . P PA AL VA FA GA 3A YA 7A IA F PG AG VO EG GG EG VG 76 16 1 21 27 28 20 27 24 24 29 D.

عقائق الفسرب ·= . X] . 1-=1×1. 1.= 1×1. r==rx1. 1. = 1 × 1.



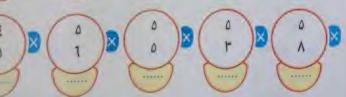
۹۲ ایافیان 🌑 🖜

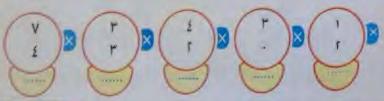
أوجد ناتج :

				1	-
=	۰	×	٥		
				-	

أكمل ما يلي :







المف الثالث _الفصل الدراسي الأول

P PA AA VA FA OA

21 PH ALL VIL CIL GIL 311 711 211 111

1-1 1-5 1-7 1-8 1.0 1-7 1-V 1-A 1-9 11-41 95 97 92 90 97 9V 9A 99 10

AV AL AL AR AR AR AR AR AR AR

75 JE JO JJ JV JA J9 -C PS AG VG FG GG 3G 7G 7G

15 17 11 10 17 EV 1A 14 D.

7 P7 N7 Y7 F7 Q7 37 77 77 2 PT AT YE CT OF 31 41 71 11

1 5 7 5 0 7

(E ادرس

حفالق القنري × ٧

 $\cdot = \cdot \times V$

= 1 X V

= MXV

= EXV = OXV

 $=1 \times v$

 $= v \times v$ = 1 X V

= 9 X V =1.xv

= 11xv

= IIXV

المنتخدام العد بالقفز ٢ على مخطط ١٢٠

أكمل استنتاج حقائق الضرب في ٧:

ثانيا: حقائق الضرب×٧

أوجد العدد المققود :

FT = 1×

(1) = x o

=	10
M.	

في محل البقالة كانت الأسعار موضحة أسفل كل منتج :



سلسلة كتبيكار

عنية جين ر جنبهات



كيلو الأرز ه جنبهات



كيلو العدس ۱۰ جسهات



العمل الثالث

ر جاهه ريت 4 جنبهات

أجب عصا يلي

🕠 ئىن ە زىجاجات زېت 👚 🕒 🤘

🍚 ئىن ٥ كىلو جرامات عدس = ٥ ×

کیلو جرامات ارز = ۸ ×

ن ا علي جبن = ۱۰ ×

(م) ثمن ٤ ارغفة من الخبز = ٤ × = جنيهات

اللقال 📲 🐧

الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

T = 1 () V ()

19 = V ()

Y = . ()Y ()

1 09 = V 0r 6

تطسمان على الدرس (٢٤) ثانيًا

= V × V ()

- 1 x y (a)

= (× (()

- A KY

1×0=

= \$ MY (4)

من حقائق الضرب أكمل ما يلي:

أكمل الناقص:

الكمل ينفس التسلسل:



· · I dinia

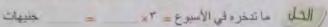
سلسلة كتب

ن ضع العلامة المناسية من (+ ، × ، _):

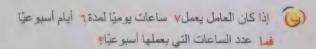
(1 × 1) = (1 × 1)

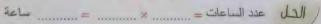
اجب عما يلي:

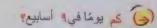














وقف تلاميذ فصل الصف الثالث الابتدائي في المفوف بكل صف منهاه تلاميذ فما عدد تلاميذ الفصل؟

/ الحل عدد التلاميذ = ٧× = تاميذا

المنف الثالث الفصل الدراسي الأول

* ٦ ضفوف يكل منها كرسي واحد

 $7 = 1 \times 7$

سلسلة كتب بال

القالق القبري ١٠

, = , X 1

أولا: حقائق الضرب × ١ تحليل العدد إلى عاملين

العد بالقفر بهقدار (معناهات العدد) VF . 17 12. 101 12. 13. 13. 14. 15 17. 17. 17. 17. 17.



1=1×1 11=1X1 M=FX7 TE = EXT

F. = 0 X 1 M = 1 × 1 II = VXI EN=NXT 0 = 9 × 1 1. = 1. × 1 11 = 11 × 1 Vr = ITXI

Obola (1,1

إذا كان لدينا ٦ كر اسى فما عدد المصغوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

الله ما هو الأعداد أو العرامل التي حاصل ضويها ؟

وصف المصفوفات التالية .

* صف و احد به ٦ کر اسی ا 1× F= F

* صفان بکل منهما ۲ کر اسی

 $7 \times 7 = 7$

* ٣ صفوف بكل منها كر سيان

 $7 \times 7 = \Gamma$

عوامل العدد ٦ هي: ٦ .١ .٣

إذا كان لدينا ١٠ كرات فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

* فعا هي الأعداد أو العرامل التي حاصل ضريبها ١٠

وصف المصفوفات التالية:

* صف و احد به ١٠ کر ات

Cafafafafafafafafafa

..... = 1 · × 1

) x c = = 0 x (

* صفان بكل منهما ٥ كرات

* ١٠ صفوف بكل منها كرة واحدة = 1 x 1:

* ٥ صفوف بكل منها كرتان = (x o

عنوامل الشعد ١٠ هي ا ____

الصف الثالث القميل الدراسي الأول



اذا كان لدينا ٨ كر اسي فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكو نها ٢

وصف المصفوفات التالية:

ا صف و احد به ۸ کر اسی

X X X X X X X X X

1 ~ 1

* اصفوف بكل منها كرسيان × ×

W W

إذا كان لدينا ٩ كر اسى فما عدد المصفوفات المختلفة التي ممكن أن نكونها ؟

وصف المصفوفات التالية:

1 s. F =

عوامل العبيد 4 عين:

i × ? =

56 30

عوامل العمم ٨ هي:

* صف واحد به ٩ كراسي

* 9 صفوف بكل منها كرسي واحد

..... = 1 × 9

سلسلة كتب

XXX

XXX

w M M M

* صفان بكل منهما ؛ كرامىي 🤘 💃 🖟

* ٨ صفوف بكل منها كرسي و احد

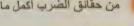
* ۲ صفوف بكل منها ۳ كراسي 🗶 🗶 🗴

..... = r x r

7 × 3 =

..... = 1 × A

من حقائق الضرب أكمل ما يلي:



.. = 7 /7 (1)

- 0 to (a)

___= = 1 = 1

____ = + = + ()

____ 0 = 1 (6)

_ - V - F (a)

اكمل ما يلي :

1 20

9 ×

9

. *

V 7 (-)

-1 24 (0)

- (×7 G)

= A = 7 (e)

- 6 - 7 **(**

2 8 (1)

اكمل باستقدام (< ، = ، >]:

F ×1 () 5 ×1 ()

7 ×0 (-)0 =1 (0)

7-(7=7) = *(0 *0) ()

المف الثالث- الفمل الدراسي الأولا

0 ×1 ()1 ×1 ()

1×1 () 1×1

9 87 () A 47 ()

LPUS

ثانيا : حقائق الضرب x ٨ تحليل العدد الى عاملين

باستخدام العد بالقفر ٨ على مخطط١١١ أكمل استنتاج حقائق الضرب في ٨:



				_	-	_		_	-	Mr.
111	115	114	115	110	117	114	111	119	115.	
1.1	1.5	1.4	1.5	1.0	1-7	1.4	1.1	1.9	11.	Ì
91	99	94	98	90	97	97	9.4	99	1	ı
۸١	24	78	AL	40	17	AV	۸۸	19	۹.	1
٧١	77	74	45	YD	٧٦	YY	٧٨	79	۸.	١
11	75	75	75	70	77	74	٦٨	79	٧.	1
01	70	70	30	86	07	DV	DA	09	7-	١
13	73	28	٤٤	20	27	24	8.8	٤٩	0	١
17	77	77	45	40	47	44	Υ.У.	49	٤	l
17	77	77	37	67	17	47	17	69	4.	
		1.00				0.00		1.00		

× وينفق الفري ·=·XA =1×1 = rxn = + XA



المنف الثالث- الفصل الدراسي الأول

اللحين الثالث

نلاحظ وجود حلول مختلفة

اكتب العاملين اللذين يحققان ما يلي :

العاملان هما (١٠ ١٠) أو (١١ ٤ ١) الماصل ضربهما

العاملان معا () حاصل ضربهما ١١

العاملان هما (ح)حاصل ضربهما

العاملان هما العاملان هما (١٠) حاصل ضربهما

(م) حاصل ضربهما الم العاملان هما

الجب عما يلي:

🚺 (🧼) يذاكر كل يوم اساعات , ويخرج مع أسرته يوم الجمعة للنزهة .

كم ساعة يذاكر ها (حن) في الأسبوع ؟ الحل عدد أيام الأسبوع =يوما

عدد أيام المذاكرة =يومًا

عدد ساعات المذاكرة في اليوم الواحد =ساعة

عدد الساعات التي يذاكر ها =×



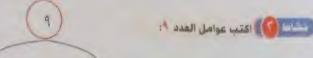
سلسلة كتب بكار

🥥 النفرت (عاري) سنة كتب ثمن الكتاب الواحد - جنيهات الحجنمن الكتب ؟

الحل شن الكتب = × الحل

(استرى (المنا عن كل منها الجنبهات ، المجملة ما دفعه ؟ الحل جملة ما نفعه باسم = × جينها

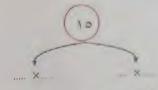
النافيات 🌘



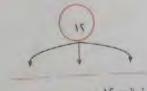
عوامل العد ٩ هي : ١، ٢ ، ٩



عرامل العدد ١٠ هي:



عوامل العدد ١٥ هي :



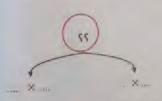
عوامل العدد ۱۲ مي :،

oo Dibath

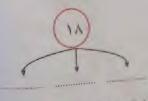
تحليل العدد إلى عوامله



عوامل العدد ١٤ هي:



عوامل العدد ٢٢ هي:،



عوامل العند ١٨ هي : _ ١ _ ١ _ ١

سلسلة كتب عد

اوجد ناتج ما يلي :

- ___ = 7 × A (1)
- 1 A (a)
- ___ (a)
- _ = F . A ()

___ = A × A (e)

- V - A (6)

= 1×1 (0)

= 0 x A ()

ا اكمل :

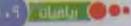
تطلسان على الدرس (٢٥) ثانيًا

الكمل بنفس التسلسل:

(, re, rr, s

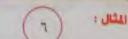
٨٠

الصف الثالث ـ القصل الدراسي الأول



عوامل العدد ٨ هي - ١٠ ١

اكتب عوامل العدد كالمثال:

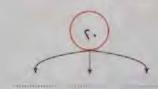




عد امل العدد ٦ هي: ١، ٢، ٣ ، ٢ .



عوامل العدد ٣٥ هي: . . .



عوامل العدد ٢٠ هي :١

عه امل العدد ١٦ هي:

عوامل العدد ١٦ هي .

اكتب عوامل العدد كالمثال:

عدد العوامل	عوامل العدد	العدد
5	0.1	٥
	-00	٤
	111=11	11
		77
		۸2

الغصل الثالث

اكمل باستخدام العلامة المتأسية (ح = ١٠) : 1 (×6 () o. 1 1 .A ()

A () \ () to CONN (4)

T. () + *1 () TxA (a)

10 (-) 0×V (0) 1. SAA ()

of WAY (1) EA VXV (1)

اجب عمایلی:

🕕 کم بوما في ٨ اسفيع ۽ الحل عدد الأيام = ٨ ×عومًا

إذا كانت أسرة تستهلك 7 لترات من الماء في اليوم الواحد ، فكم لتر ا تستهلكه في ٨ أيام ؟

الحل عدد اللترات المستهلكة =× يسي = الترا

إذا كانت علبة الجبن تحتوي على ٨ قطع جبن مثلثات ، فسا عدد القطع في ٩ علب؟

الحل عند القطع = ٨ × = ... قطعة

إذا كان عدد الأرجل في الكرسي الواحد= } أرجل، فكم عند الأرجل في ٨ كراسي ؟

الحل فإن عدد الأرجل في ٨ كراسي = ×

• • • ilietu

سلسلة كتب بكاد

الاحظ الجز المظلل من الساعة :













٥٥ دقيقة















ساعة الاربخ

THE STREET





رفع ساعه

Side (a-

الحط قرابة الساعة :

(TV, C)

💴 🚺 لاحظ الجزء المظلل من الساعة :

تعقب ساعة

ALE F. =

الساعة

سلسلة كتب

رياضيان وه

المنف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الاحظ قراءة الساعة ا



A: . . الساعة الثامنة







didist y





الساغة الكفية



1 . . . ALUB ALLE وخسرنقلق



الساعة الثلملة

idda a . y

الساعة التاسعة

سلسلة كتب بكلا





الساعة الناملة

Adda To 3





1. 4. الساعة الثلثة و ۱۹ دندند

THE SO I



1440 00 p



A:0. السلمة الثلبة SHALL BY A

A= 60

التلامة التعلية this is a

رياضان

ارسم العقربين الناقصين لكل ساعة من الساعات التالية:











التاسعة و١٠ القيقة

الثانية والنصف





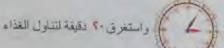




خرج محمد الساعة ﴿ ﴿ ﴿ صِيادًا ، وصل المدرسة الساعة



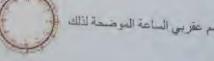
فإن : الوقت الذي استغرفه = دقيقة



جلس هشام للغداء الساعة



ارسم عقربي الساعة الموضحة لذلك



المنف الثالث ـ الفميل الدراسي الأول

شطة في كراس الرياضيات

الله الله الكعك في الفرن الساعة ١٠: ٧ و عنما أخرجت الكعك ، كانت الساعة تبدو كما في الصورة ، فما عدد الدقائق التي استغر قتها خبز الكعك ؟

الحل عدد الدقائق = ٣٠ دقيقة

🚮 🌃 تعادر المدرسة الساعة ٢٠٠ وعندما تعمل إلى العنزل تبدو الساعة كما في الصورة . فما عند الدفائق اللي استغرقتها في المشي إلى المنزل ؟

الحل عدد الدقائق = دقيقة

المعادل المالك المسافة من المدرسة إلى المنزل تستغرق ٥٠ دقيقة سيرًا على الأقدام، وغادرت المدرسة ٠٠: ٣، فما الوقت الذي ستصل فيه إلى المنزل؟ ارسم الوقت على الساعة.

الحل الوقت = _______

مناط 🚺 ص الساعة بالساعة الرقفية الخاسة :



4 . 2 . 1:10

N = . F

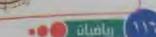
اكتب الساعة كالمثال :

ذهب رجب إلى محل البقالة الساعة

الساعة ﴿ ﴿ إِنَّ الرَّمِنِ الدِّي استَغَرِقَه = تقيقة

المنف الثالث -الفصل الدراسي الأولا

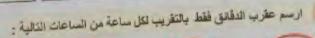
- مساءًا ، ثم عاد الى المنزل









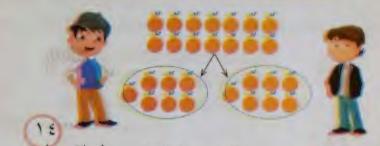




الصف الثالث -الفصل الدراسي الأول

والما المع الفاكهة معًا فجمع الماكهة ثم اقتسما المعرة من شجرة ثم اقتسما الفاكهة بالتساوي بينهما . فما عدد الثمار التي أخذها كل واحد منهما ؟





فإننا نقسمها الى مجموعتين كل مجموعة تحوي ثمرات ويمكن كتابة هذا العند باستخدام علامة القسمة (÷)

كالتالي: نصيب كل طفل = (١٤٠ - ١) = ۳ثمرات 📉 💉 =

الدى نبيل القطعة من الحلوى ، أراد أن يشاركها بالتساوي بين من اصدقائه دون أن يحتفظ بايًا منها لنفسه ، فما عدد قطع الحلوى التي سياخذها كل واحد من اصدقاء نبيل ؟





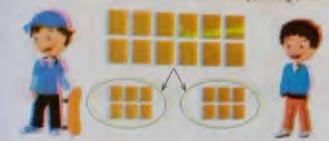
図 = × ジ

فإننا نقسمها الى مجموعات كل مجموعة تحوي نصيب كل صديق = (الله الله الله

= قطع

المنف الثالث الفصل الدراسي الأول

مناوع المنتريت أمس علبه بها القطعة بسكويت من المتجر وأريد أن أشار كها مع صديقي بالتساوي . ما عدد قطع البسكويت التي يجب أن يأخذها كل و احد منا ،



عند تقسيم القطعة بسكويت بالتساوي بين طفلين فإننا نقسمهم الى مجموعتين لهما نفس العدد من القطع ربكن كتابة عذا العند بالشخار عثرمة الفسعة (+)

عَدْثُلَى: نصیب کل طفل = (١١١ جه) وَعُوا (١١١ علي) = قطع الآن ١×٢ =١١

مند تقسيم القطعة بسكويت بالتساوي بين اصدقاء

فإننا نقسمها الي مجموعات كل مجموعة تحوي قطع ويعكن كتابة هذا العدد باستخدام علامة القسمة (÷) كالنائي نصيب كل صديق = (١١١ - ٤) وهو (١١١ علي ٤) = " قطع الله ع × ٣ = ١١٠

الفيان الفيان

سلسلة كتب

المرابع المرابي و بط كل بالونتين معًا لتكوين مجموعة فكم عدد المجمو عات ؟

عدد المجموعات = (١٦ ÷ ؟)

= المجموعات الأن ؟ × = ١٦

الحل نقسم العدد إلى مجموعات كل مجموعة تحوي اللون

المرب المام المام على المام على المام الما



الحل انعطى النقود إلى أطفال كل طفل يأخذ ٥جنيهات

عدد الأطفال = (١٥ ÷)

= اطفال

اجر العمليات التالية:

= 7 + 81 = V - 40 (Q) = v - 7 (1)

= 7 = 11 = 7 ÷ 7 (1)

= 0 = 10

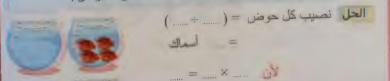
سلسلة كتبيكان

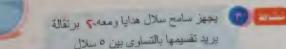
خيزت أية ي رغفا من الخيز من اجل من الأصدقاء ما عدد الأرغفة التي سيحصل عليها كل صديق إذا حصل الجميع على نصيب عادل ؟

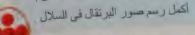


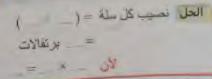
= رغيفًا الناب × =

توجيب ان يحوي كل علي علي المحكة مطلوب وضعها في ٤ أحواض ، ويجب أن يحوي كل حوض العدد نفسه من الأسماك. فما عدد الأسماك التي يجب أن توضع في كل حوض ؟ أكمل رسم صور الأسماك في الأحواض.











المنف الثالث الفصل الدراسي الأول

-		-		-
(4)	۸		c - 1	CIS
3/	4		1 . 1.	

انسطه ﴿ مِن كِراسِ الرياضياتِ

ا لدى المعلمة ٢٦ قلم تلوين تريد توزيعها بالتساوى على ٦ اكواب ، بحيث أن تضع أقلام التلوين في الأكواب. ارسم صور توضح عدد أقلام التلوين في الكوب الواحد.





1 () A÷A

1. (++ (V ()

V 7+98 (1)

0 0 ÷ 40



ا تحتاج كل قطعة إلى سمكتين للغداء . فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كانت معنا ۱۲ سمکة ؟

الحل



ياكل طائر أبومنجل ٣ ديدان ، ولدينا ١٨ دودة . فما عدد طيور ابومنجل التي يمكننا إطعامها ؟

الحل

ریاضیات 🌑 🍮

سلسلة كتبيتار

: Jasi

- = 7 + (0 r0) (0 r0) (1 + r)
- - - $= 0 \div (1 \cdot 2 \cdot) \quad \text{(i)} \quad \dots = \quad (1 + 0) \div 7 \quad \text{(a)}$

شطة أ من كراس الرياضيات

ياكل كل ثور حزمتين من الحشانش يوميًا ، ويوجد لدينا١٠ حزم من الحشائش. فما عدد الثيران التي يمكننا أن نطعمها كل يوم؟

الحل

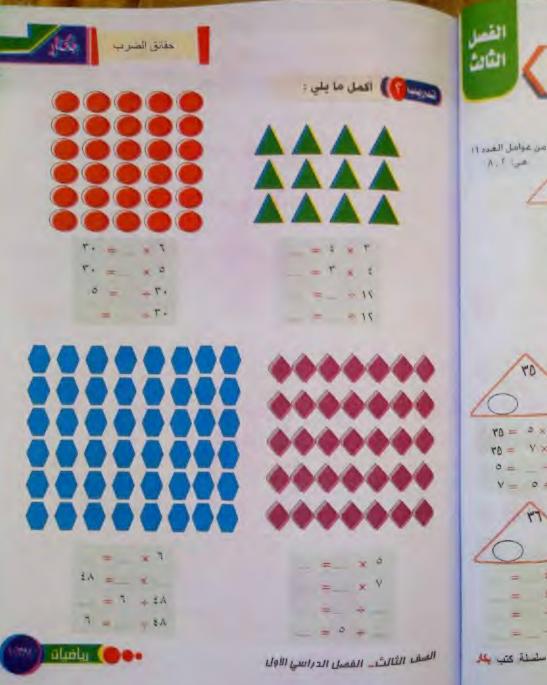
يحتاج كل تمساح إلى أكل عسمكات، وتوجد لدينا ١٥٥ سمكة.

فما عدد التماسيح التي يمكننا اطعامها ؟

الحل

كل تعلب يجب أن يأكل حشرات وتوجد ٢٤ حشرة. فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها ؟

الحل







رىلغىات 🌘

العلاقة بين الضرب والقسمة

الكتب معادلة الضرب والقسمة لكل مصفوفة تالية:





_ = =

ا اجب عما يلي :

الحل

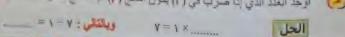
(1) أوجد العدد الذي إذا ضرب في (٨) يكون الناتج (٠٠) ثم استنتج عملية القسمة ؟

أوجد العدد الذي إذا صرب في (٧) يكون الناتج (١٨) ثم استنتج عملية الفسمة ؟

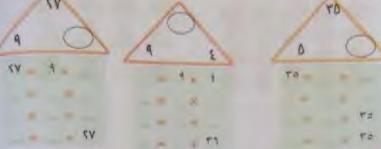
أوجد العدد الذي إذا ضرب في (٤) بكون الذاتج (٢٦) ثم استنتج عملية القسمة ؟

أوجد العدد الذي إذا ضرب في (١) يكون الناتج (٠٠) ثم استنتج عملية القسمة ؟

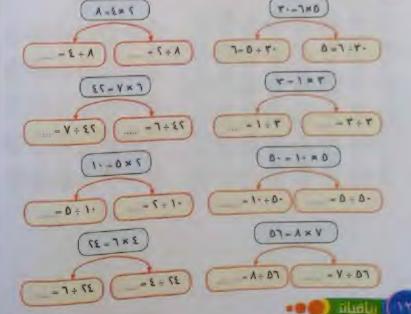
أوجد العدد الذي إذا ضرب في (١) يكون الناتج (٧) ثم استنتج عملية القسمة ؟



الفيف الثالث _الفصل الدراسي الأول



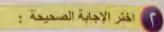
الكمل اللمثال:



سلسلة كتب بدا

🚺 على الفصول السابقة





🕦 قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥٧٠٠٠ هي

4 + V ... + + TAE = AVITAE

(- ، ۲،۵، ۱) هو

الف = سند الف (45: 45 ... : 45 ...)

القيمة المكانية للعدد (٣) في العدد ١٩١٠، هي (الأحاد ، المنات , منات الألوف)

 إذا كانت أسرة تمنتهك ١٠ لترات من الماء في اليوم الواحد ، فكم لترا تستهلكه في ٧ أيام ؟

الحل عدد اللترات المستهلكة = * = ... لترا

الأعداد التالية تصاعديا:

DTIE .. , 0. . 781 , 7081 .. , 1. . 8071 ..

وأمتار ، ٧ أمتار ، ٢٠٠ سم ، ١٠٠ سم

اللمزيد من الانشطة و التطبيقات استمتع مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ١٠٠

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول



🚮 عيات هند ۽ صناديق كاملة بيرطمانات عسل . كل صندوق به ١ برطمانات ، فما مجموع عدد البرطمانات؟

الحل عدد البرطمانات = ٤ × = ... برطمان

اكمل ما يلي :

(معوامل المعند (٦) هي _ • _ • _ • _ ...

📵 🌑 🜑 معادلة المجمع العثكرر هي معادلة الصرب

: أكثب الساعة



Western Committee of the second

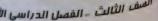


(0 . 0 . . . 0)

11000 (100 (1)

(041 .. 1.40: 140)





سلسلة كتب بكاد

PH. PC. PI

desi

المضلعات

الغز الضرب (ارم حجر نرد والعدد الظاهر هو العامل الثاني):

الرقم المفقود (ناتج الضرب)	العامل الثاني	مسالة الضرب
0 = 0 × 1	ه مثلا	= 31
		= 81
		- × 7
		= 81
		= × 6
	-11	= ×1
	-	= _ × Y
		= × A
		= × 9
		= ×1.
-0-		= × 11
		= × 11

استخدم إحدى الاستراتيجيات التالية: الصع المتكرر- العد بالغفر - المصغوفات في ايجاد ناتج الضرب





















الفف الثالث ــ الفصل الدراسي الأول



المضلعات

تقييمات يكاو

على القصيل



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- عد ب حرص الأشكال ثنائية الأبعاد ويصنفها بناء على خواصها
- عد حرص الاشكال الرباعية و يحدد شكل المضلع ومتوازي الأضلاع
- يعار ن الرجمة الماء الأشكال الرباعية واوجه اختلافها ويصنف أشكال رباعية باستخدام مخطط فن .
 - يجمع لتكل راذعية لإلشاء بصوران
 - يشيء تمثل بيني بالأعدة يمثل اشكالا رياعية بعر من الشاه صورة .
 - المحب ساحة مستطيلات بوحداث مربعة
 - يحب ساحة مستطيلات باستخدام استر اتيجيات مرتبطة بعملية الضرب
 - بنسيء العديد من المستطيلات المتساوية في المساحة ويصفها .
 - بسرح خاصية الإبدال في الضرب ونمذجتها.
 - بعرف الساحة بأساليبه و بطبق احتر البجيات معدة لقاس المسلدة .
 - يفسم مصغوفات إلى مصفوفات أصغر لحل مسائل الضرب ويشرح السب
 - بنطح ويطبق ويشرح خاصية التجميع في الضرب باستخدام المصفوفات
 - بطبق خاصية التوزيع لحل مسائل الضرب
 - يتأمل فهم الضرب وخاصية التجميع في الضرب



تدريبات مستويفاة من كتاب اقتشف





شبه منحرف

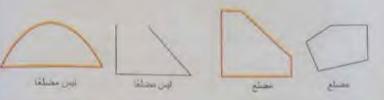
متوازى المتطيلات

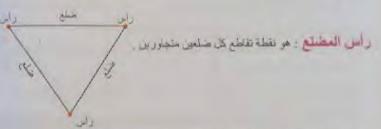




الشارة (😙 تذكر واستعد :

العضلع : هو شكل هندسي معلق يتكون من ثلاث قطع مستقيمة أو اكثر ، هذه القطع المستقيمة تسمى اضلاع المضلع





ير تبط اسم المضلع بعدد أضلاعه ، فمثلًا المضلع الذي له 3 أضلاع يسمى : " مضلعًا رباعيًا " ، والمضلع الذي له ٥ أضلاع يسمى: " مضلعًا خماسيًا " ، وهكذا .



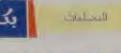
فلاحظ أن : عدد أضلاع كل مضلع = عدد رءوسه = عدد زواياه .

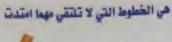
Alle No

المان (۵۵) تامیان (۵۵)

شكل مفلق ولكنها ليست مضلقًا لأنها لا تضم خطوطًا مستقيمة

سلسلة كتب يكال





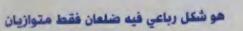


الخطوط المتوازية:

شريطي السكة الحديد



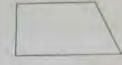


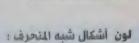


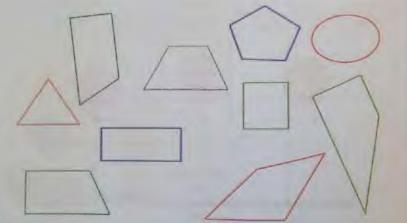
شوا (شبه المنحرف :











المف الثالث ـ الغمل الدراسي الأول

ورسم المضلعات التالية مرة أخرى في مكاتها المناسب داخل شكل فن :





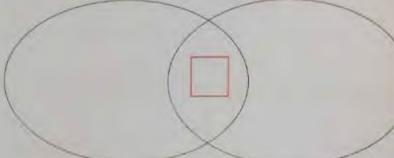




اشكال ذات ؟ ر موس متساوية

أشكال ذات ؛ أضلاع متساوية

العنف الثالث - الفصل الدراسي الأول



تعرب المناف العلاقة بين اسم الشكل وعد اضلاعه كالمثال : ESSTREE 7 0 ٤. 15-5 أحع الشكل استطيل شث شيد متعرف خماسى

الفصل الرابع

متوازي الأضلاع: هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين



متوازي أضلاع

متوازي أضلاع

متوازي أضادع

ترب الكل جدول الأشكال الرباعية (تنانية الأبعاد) وخصائصها :



(امیمات					
الرووس	خو اص الرووس	عدد الأضلاع	خواص الأضلاع	اسم	الشخل
	مساوية		متساوية		
			چاتبان قصور ان مقساویان و جانبان طویائن مکساویان		
	غير	-	جانبان متوازیان فقط		
			متساوية	-	
			جالبان قصیران متساویان و جالبان طویلان متساویان		

سلسلة كتب بكاد





سلسلة كتب بكان

الفصل الرابع

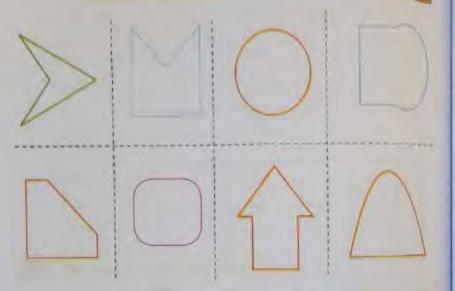
المرابعة المنظر الي خواصها كالمثال:



المجموعة الله السادع	
اسم المحموعة السي مصققا	لم السيرعة , العربين ا السلاع
اسم المجموعة م أصلاعه متساوية	الم الدموعة : متعني
اسم المجموعة: جميع أضلاعه مختلفة في الطول	ابد السف المنافق على مشابلين مثوازيين
اسم المجموعة: أربعة رعوس منشابهة	اس المجموعة . عند و عوسه

- O District

ضع علامة (٧) داخل الشكل الذي يمكن اعتباره مضلعنا:



انظر واكتشف ثم أكمل الجدول:



شکل (۳)	شکل (۱۹)	شكل(١)	الشكل
	- 000000000		عد الأضلاع
	1000 L0000C		عد الرءوس

المش الثالث - الفصل الدراسي الأول

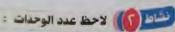
MO, ME OUR

مساحة المستطيل

المُعْزِ الضرب (استخدم إحدى البطاقات التالية للحصول على العامل الثاني) :

الرقم المفقود (ثائج الضرب)	العامل الثاني	سألة الضرب
1 = 1 × 1	7 مللا	= × 1
- III II III III III III III III III II	home	= + 5
-www.moronom	107110	moral = man X Y
-western the second	min	= × (
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		= × 0
	· riiiiii	= к т
-/*************************************	1	= × V
	and a series	× A
	Leanger.	= × 9
		= × 1·
	*******	= × 11
	wine.	71 ×

استخدم إحدى الاستراتيجيات التالية: الجمع المتكرر- العد بالقفز - المصغوفات في ايجاد ناتج الضرب







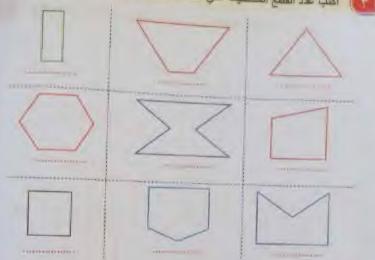
٢ و حدة مربعة

١ وحدة مربعة

الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

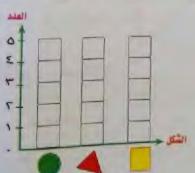
الفصل الرابع

اكتب عدد القطع المستقيمة التي تحدد كل شكل من الأشكال التالية:



اكمل الجدول ومثل البيانات بيانيا بالأعمدة:





سلسلة كتب بكار



• O uladın (YE.



٣ وحدات مربعة





القصل الرابع

مخاط (١) استجام الديعات الصعير التكوين مصلوفات،

T- while is

1 = New Y are

العب الإجمالي للمربعات المنعورة = عند الصفوف × عند الأعمدة لهذه المصفوفة = ٣ ٪ ٦ = ١١ مريفا صغير ١

عدد هذه المربعات بسمى (المسلحة) ، كل مربع صغير يسمى (معد موسعة) اذن: مساحة المستطيل = ٣ × ٦ = ١٨ و حدة مربعة.

المساحة : في عدد الوحدات المربعة في مكان ما

تريد سارة إنشاء حديقة لزراعة (١٥) نبتة قرع وتحتاج كل نبتة قرع نشاط 🚺 📗 مسلمة قدر ها وحدة مريعة فنادا للفل ؟

الحل:

تنشأ حديقة مستطيلة بها ؟ صفوف في كل صف ٥ أعمدة كالتالي : ثم تضع نبئة قرع في كل وحدة مربعة.

عند تباثلت الفرع = عند الصقوف < عند الاعمدة لهذه المصفوفة

41: 10 = 0 x F =

فاعدة

مساحة المستطيل = عدد الصفوف × عدد الأعمدة

۱:۱۰ ریاضیان 🕒 👀

اله کتب بعاد

تريد نادية أن تزرع نبات الكوسا . وتحتاج كل نبية كوسا مساحة وحدة مربعة ، احدة . وتريد أن تجعل الحديقة عبارة عن ٢ صفوف ، وفي كل صف ؟ ، حدات مربعة ما عدد نباتات الكوسا التي يمكن زراعتها في حديقة ناتية ؟

الحلدة

الله مستطيلة بها صابوف في كل صف اعمدة كالذالي

، ما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

ثم تضم نبتة كوسا في كل وحدة مربعة

عدد نباتات الكوسا = عدد الصفوف × عدد الأعمدة لهذه المصفوفة

× =

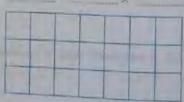
يريد عمر أن يزرع نبات الذرة . وتحتاج نبئة الذرة الواحدة إلى مساحة وحدة مربعة واحدة . ويريد أن يجعل الحديقة عبارة عن ٣ صفوف ، وفي كل صف ٧ وحدات مربعة. ما عدد نباتات الذرة التي يمكن زراعتها في حديقة حر؟ وما مساحة حديقته بالوحدات المربعة ؟

الحل:

تشأ حديقة مستطيلة بها صفرف في كل صف أعمدة كالتالي

تم تضع نبتة الذرة في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات الذرة = عدد × عدد



المش الثالث - الفصل الدراسي الأول

نشطة للمن كراس الرياضيات

يحب المعلى ويريد زراعته في حديقته وتحتاج كل نبتة بطيخ مساحة وحدة مربعة واحدة. ويريد يوسف أن يجعل الحديقة عبارة عن ؟ صلوف ، وفي كل صف 1 وحدات مربعة ما عدد تباتات البطيخ التي بمكن زراعتها في حديقته ؟ وما مساحة حديقته بالوحدات المربعة ؟

الحل :



أعمدة

صفوف في كل صف تنشأ حديقة مستطيلة بها

ثم تضع نبتة البطيخ في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات البطيخ = عدد

نىنة

تريد أية أن تزرع نبات الخس . وتحتاج كل نبتة خس مساحة وحدة مربعة واحدة . وتريد أن تجعل الحديقة عبارة عن ٥ صفوف ، وفي كل صف ٨ وحدات مربعة ما عدد نباتات الخس التي يمكن زراعتها في حديقة أية ؟ وما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

العلاج



52001 صفوف في كل صف تنشأ حديقة مستطيلة بها

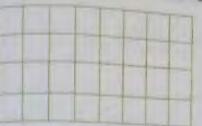
ثم تضع نبتة البطيخ في كل وحدة مربعة.

عدد نباتات البطيخ = عدد مديس × عدد

= _ k _ =

القصل الرابح

اوجد مساحة الحديقة المرسومة:



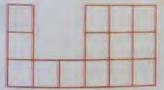
مساحة الحديقة =

و حدة مر بعة

مساحة الحديقة =

إيجاد مساحة حديقة ليست مستطيلة الشكل

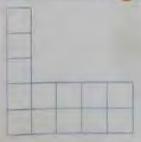
اوجد مساحة الحديقة المرسومة : 👩 🚮



و حدة مر بعة

سماحة الحديقة = عدد الوحداث العربعة = ١١ و حدة مربعة

تربي الرجد مساحة الحديقة المرسومة و



ساحة الحنيقة = وخذة مربعة

مساحة الحديقة = وحدة مربعة

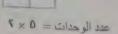
سلسلة كتب يكار

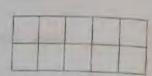
المنف الثالث - الفصل الدراسي الأول

מבט רש, עש

المناط (١) لاحظ ما بلي:

تعريف المساحة





=١٠ وحدة مربعة

= ١٠ وحدة مربعة

نلاحظ أن: ٢ × ٥ = ٥ × ٢

ونقول أن : الإبدال متحقق

تدريس أأكمل ما يلي



اِذَا كَان ٣×٧ = ٢١ فَإِن ٧×٣ =

اذا کان ۲×۱=۱۱ فان ۱×۲=

اِذَا كَان ٣×٩=٧٦ فَإِن ٩×٣=

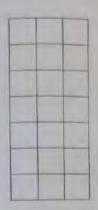
اِذَا كَانَ ٤٠٠٤ - ١٠ فَإِنْ ١٠×٤ = إِذَا كَانَ ٤٠٤

إذا كان ١×٩ = ١١ فإن ٩ × ١ =

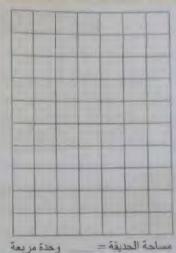
المنف الثالث - الفصل الدراسي الأولا

الغصل الرابع

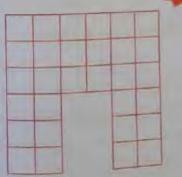
اوجد مساحة المستطيلات التالية:



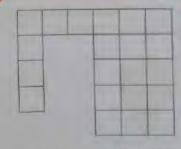
مساحة الحديقة = وحدة مربعة



اوجد مساحة الحدائق التالية:







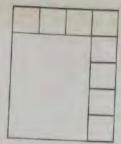
مساحة الحديقة = وحدة مربعة

ilimili 💮

سلسلة كتب بكار

اوجد مساحة المستطيل:





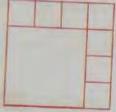
بساحة المسلطيل = عند الصفر ف × عند الأعمدة 1 × 0 =

= ١٠ و حدة سريعة



الديه (١٦ أوجد مساحة المستطيلات التالية :





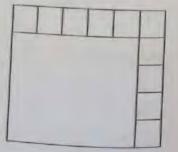
مساحة المستطيل = ×

ساحة المستطيل = 1 × 4

= وحدة مربعة

= رحنة مربعة

مساحة المستطيل = 🔻 = وحدة مربعة



الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الغصل الرابع

هر قطعة سنتجمة تصل بين راسين عير منتقيين وتقسعه إلى مثلثين متسام يبين









التحدي: كم مثلثًا لتكوين و مريعات ؟

يلى : اكمل ما يلى :

15	11	1-	9	٨	٧	1	0	1	4	4	1	-	
										7	1	4	b
			9								1	:	1
										2	5	×	3
	77									7			*
													1
										1-			0
		7.											3
-					29								٧
-		+											A
-		-		VC									9
	-	-	-	-		T							1
		1	-	-	-							1	1
		11.	1	-	-	-	VS						N

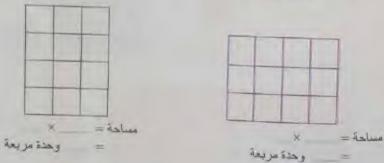
سلسلة كتب بكار



وه الباقيات

تطبیقات علی الدرس (۱۳۱ ، ۱۳۷)

الوجد مسلحة المستطيلات التالية : مساحة = × . مساحة = × = وحدة مربعة



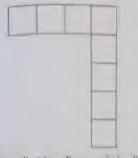


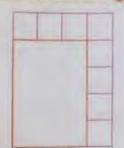
المنف الثالث - القصل الدراسي الأول

= وحدة مربعة

الفصل الرابع

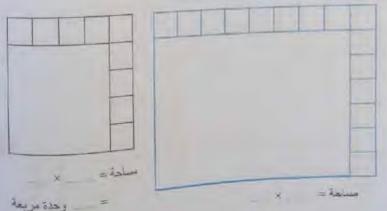






الساحة = عدد الصفوف × عدد الأعمدة المساحة = عدد الوحداث المربعة 1 × 0 = = ١ و حدة مربعة = ۲۰ و حدة مريعة

المستطيلات التالية : المستطيلات التالية



= وحدة مريمة

.c/ uladu (10.

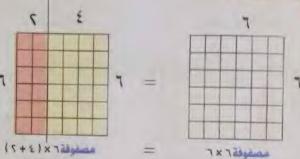
سلسلة كتب بكاد

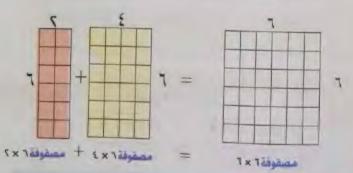
E., P9, PA

خاصية (التجعيه - التوزيم) لحل مسائل الضرب

خاصية التوزيع في الضرب

المال المنظ ما يلي :





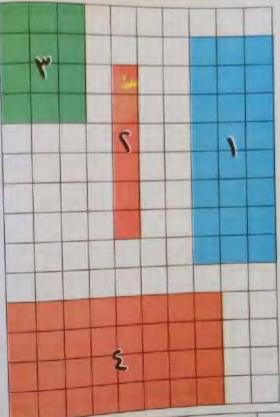
هذه الخاصية تسمى (خاصية توزيع الضرب على الجمع)

الفيف الثَّالثُ _الفصل الدراسي الأول

الغصل الرابع

أوجد المساحة الكلية للأشكال التالية:

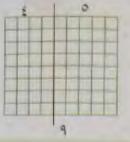






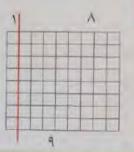
12Y Linus (08+

سلسلة كتب بكال



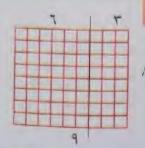
$$(\xi \times \Lambda) + (o \times \Lambda) = (\xi + o) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$$

طريقة اخرى



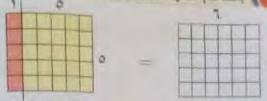
$$(1 \times \Lambda) + (\Lambda \times \Lambda) = (1 + \Lambda) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$$

طريقة أخرى

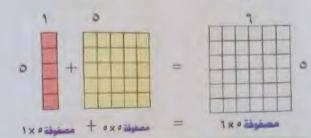


$$(1 \times \Lambda) + (\Gamma \times \Lambda) = (1 + \Gamma) \times \Lambda = 9 \times \Lambda$$

المنتخدام خاصية التوزيع أوجد « × ١ : التوزيع أوجد « × ١ :



(Isolno TROPPE



التوزيع اوجد ما يلي:

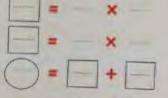
0

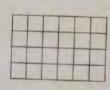
تطبیمان علی الدرس (۳۸ ،۳۹ ، ۲)

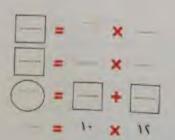
باستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي:

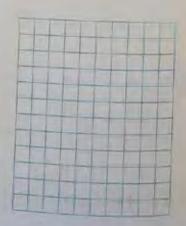




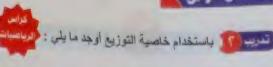




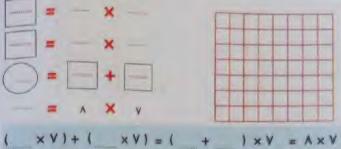


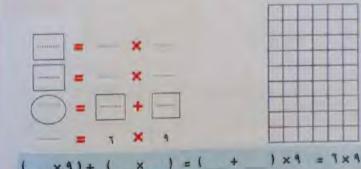


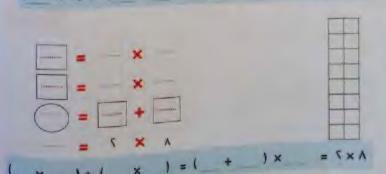
العف الثَّالث - الفصل الدراسي الأول











سلسلة كتب بعاد

۲۵۱) ریاضیات (

والميان

🦷 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي :

 $(T + \dots) \times \Lambda = \mathbb{T} \times \Lambda$

P = P × (P +)

r × + × λ =

×9+ 5×5=

_ + =

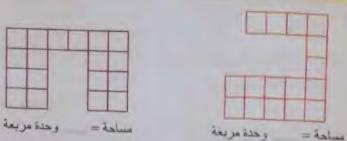
$$71 \times 7 = 71 \times (7 + \dots)$$
 $= 71 \times 7 + 71 \times \dots$
 $= 11 \times 7 + 71 \times \dots$

الميان (60

ساسلة كتب بكار

ليبيم 🚺 على القصل الزابع

اوجد مساحة الأشكال التالية:



استخدام خاصية التوزيع أوجد ما يلي:

القرع و وتحتاج كل نبتة قرع مساحة قدر ها وحدة مربعة واحدة . تريد جنى أن تجعل الحديقة عبارة عن صفين في كل منهما ٩ وحدات مربعة. ما عدد نباتات القرع التي يمكن زراعتها في الحديقة ؟ وما مساحة حديقتها بالوحدات المربعة ؟

المف الثالث - الفصل الدراسي الأول



على الفصول السابقة

المساحة

+1-1×7 = 15 - 7

وحلةمريعة

x + 1 - . * =

E. - D × A

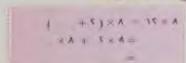
=0 + 2.

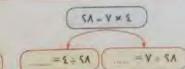
اوجد مساحة المستطيلات التالية :

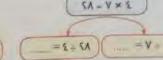


و حدة مو بعة

اكمل ما يلي :







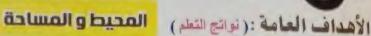
مثل العلاقة بين اسم الشكل وعدد أضلاعه:



التحريد هن الأنشحة و التطبيقات استنتع مع نقيدهات بكار على النجح صفحة ١١٠

سلسلة كتب بكار





أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

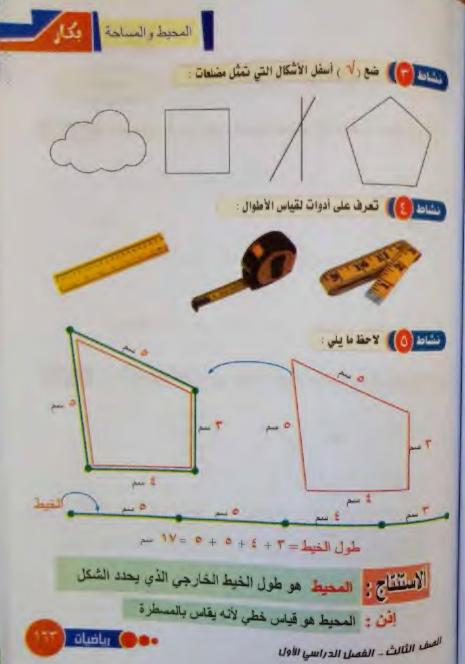
- " يقيس اطوال أضلاع المضلعات بالسنتيمتر (سم).
- * يعرف المحيط و يحسب ويقدر محيط المضلعات بالسنتيمتر (سم)
 - " يميز بين المضلعات وغير المضلعات
 - " يصف التطبيقات العملية لقياس المحط
 - · يشرح الاختلاف بين المحيط و المساحة .
- يحسب محيط ومساحة المصفوفات المعطاة وبها بعض الوحدات المفقودة
 - * يشرح لماذا بعد المحيط قياسًا خطيًا وتعد المساحة قياسًا غير خطى .
 - * بحسب مساحة المستطيل بمعلومية طوله وعرضه
- * يصف ويشرح ويطبق الاستراتيجيات التي استخدم ها لحل مسائل المساحة
 - * ينشىء مستطيلات مختلفة لها المساحة نفسها
- يقارن قياسات محيط المستطيل التي لها المساحة نفسها ولكن بابعاد مختلفة
 - " ينشىء مستطيلات مختلفة لها المحيط نفسه .
 - * يِفَارِن مساحة المستطيلات التي لها المحيط نفسه ولكن بأبعاد مختلفة
 - يطبق استر اتيجيات لحل مسائل المساحة والمحيط من العالم الواقعي.
 - يطبق فهمهم للمساحة والتحيط في كتابة مسائل كلامية .
 - يضرب في مضاعفات العدد ١٠.
- يحدد ويشرح الأنماط التي تمت ملاحظتها عند الضرب في مضاعفات العدد ١٠

يحتوي على تُدر بينات تطبيقات بكار سنوحاة من عنى الدروس كراس الزياضيات

تقسات بكار على الفصل

مستوحاة من كتاب اكتشف

تدريبات



الفصل ٤٣,٤٢,٤١ الخامس المخامس

تشاط (۱) معركة الأعداد:

Jim

بطاقات التلميد ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا

بعاقات التميذ ب ١٠ ٦ ٥ ١ ٢ ٦ ١ ١ ١٠ ١٠

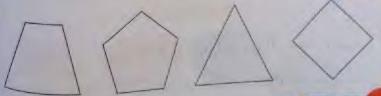
العامل الأول هو بطاقة من التلميذ الم ولتكن ٧ مثلًا العامل الثاني هو بطاقة من التلميذ (ب) ولتكن ١٠ مثلًّا

۷۰=۱۰× ۷ ما السوب ۷

مستخدمًا احدى الاستراتيجيات القالية : الجمع المتكرر ـ المسفوفات ـ العد بالقفر

حاصل الصرب	العامل الثاتي	العامل الأول
V . = 1 : × V) .	٧
		-

تشاط (أ) لون الأشكال التي لها ٤ أضلاع بالنون الأزرق



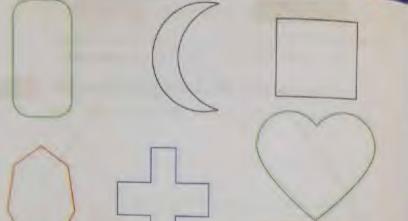
سلسلة كتب

ریاضیات 🌎 🌘

121

ارسم دائرة حول الأشكال المضلعة واشطب الأشكال غير المضلعة :





أوجد محيط كل مضلع مما يلي (باستخدام المسطرة) :



مضلع ۴	مضلع ۱

المعيط						
سم	= _ + _ + +	بضلع ١				
= 1	+ .					

الفف الثالث_ القصل الدراسي الأول

الفصل الخامس ال : مجموع اطوال الأضلاع

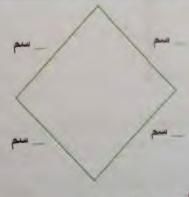
الحيط

تشاط (أ) أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



تدري [اوجد اطوال اضلاع الشكل ثم اوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :





ريافيات (🌎 🏮

وها رياضيات



يم باستخدام المسطرة اكتب الطول الحقيق الطول الحقيقي = ٤ سم



باستخدام الأصابع قدر الطول الطول التقديري = ٣ سم



أوجد المحيط التقديري والحقيقي لكل مضلع مما يلي :

العقيتى					
طول الضلع (-)	الأضلاع				
	1				
	5				
	4				
	5.				
	Ihead				

التقنيري					
طول الضلع رسم	الأضلاع				
	1				
	2				
	4				
	٤.				
	المحيط				

	1	-
طهار الشاعد ع	الاضلاء	(-
1-10-0	1	-
	5	-
	The all	

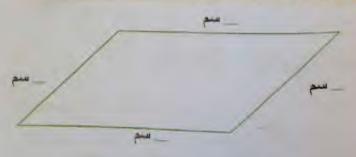
يتب بنن	قلسا
	-

	التقديري	
الحققي	طول الشلع ()	Philip
الاضلاع طول الضلع (-		1
1		5
5		7
4		المحيط

· O Dilitilii

أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المعيط (باستخدام المسطرة) :

🪺 أوجد أطوال أضلاع الشكل ثم أوجد المحيط (باستخدام المسطرة) :



المحيط



E7, E0, EE

الفرق بين المحيط والمساحة

اسطيل للخيل مستحليل السُّكل يراد عمل سور له ، أوجد طول سور الاسطيل





المحيط (طول السول) = ٤ + ٤ + ٢ + ٢ = ١٠ م



السلط 👔 أوجد محيط ومساحة حظيرة الماعز التالية (مستطيلة الشكل ؛ :

المحيط : هو طول الإطار الخارجي للشكل

المحيط (طول السور) = " + ٢ + ٤ + =

المساحة : هو عدد المربعات المكونة الشكل

المساحة (عدد السيعات) = ٣ × ٤ = ۱۶ متر مربع



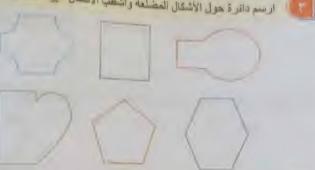
الاستنتاج ، المحيط هو قياس خطي لأنه يقاس بالسطرة

أما المساحة ليست قياسًا خطيًا لأنه لا يقاس بالمسطرة

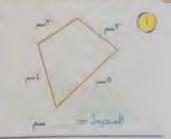
الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

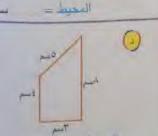
الغصل الخامس

ارسم دانرة حول الأشكال المضلعة واشطب الأشكال غير المضلعة :



أوجد المحيط لكل مضلع مما يلي:





سلسلة كتب بكار

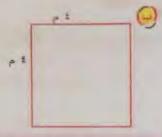
- Justill

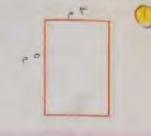
** النرتيب التصاعدي امحيط الأشكال السابقة هو:

ريامَيانَ (💨 🖜 🔹

اوجد محيط ومساحة كل مضلع .







مساحة المستطيل = الطول × العرض

..... × =

= متر مربع



PE







الغصل الخامس

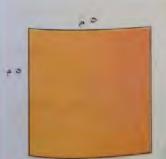
استر انبجية عد المريدان مساحة المستطيل = (عدد المريعات) = ٥٦ وحدة مربعة

استر اتعجبة المصغه فات مساحة المستطيل = عند الصفوف × عند الأعمدة = ٥٥ وحدة مربعة

استر انهجية الاستغناء عن المربعات مساحة المستطيل = الطول × العرض = ٥ × ٧ = ٣٥ وحدة مربعة

اسر اتبحبات لإيجاد مساحة المستطيل

مساحة المستطيل = الطول × العرض ادن



نشاط 🔞 أوجد مساحة المربع التالي :

مساحة المربع = طول الصلع « نفسه 0 X 0 = = منز مربع

مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

سلسلة كتب بكار



رياضيات (🍩 🍩





الثمل الخامس

الماضان

علي من كراس الرياضيات

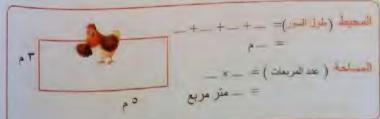
اوجد محيط ومساحة حظيرة البط:



💴 🕜 أوجد محيط ومساحة حظيرة الخراف :

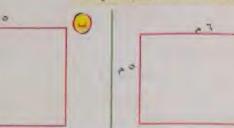


اوجد محيط ومساحة حظيرة الدجاج:



سلسلة كتب يكار

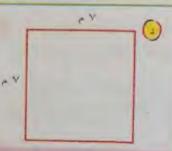
أوحد محيط ومساحة الأشكال التالية:



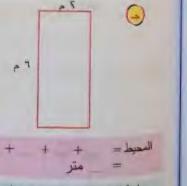
4	+_	_+		المحيط =	П	+	+	+	-
		متر	*****	=	и			متر	=

27

00







المحيط

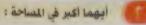
مساحة المستطيل = الطول × العرض متر مربع

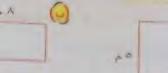
الفف الثالث - الفصل الدراسي الأول

القصل الخامس درس ۷3, ۸3, P3

حل مسائل كلامية

الغصل الخامس





المساحة = مدر مر به

الأكبر في المساحة هو

الكمل الكمل: = x ÷ 60

المساحة = متر مربع

10

متر مربع

= 7 = 71

.... = 9 ÷ m7 (a)

= 11 ÷ 88 (4)

= 17 ÷ EA

= 7 ÷ 17 ()

احسب الفرق بين مساحة الشكلين التاليين:



المساحة =

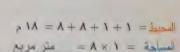
الفرق بين المساحتين =

المام الله المعلم و مساحة ما يلي ، وماذا تلاحظ ؟

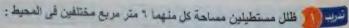
p. A

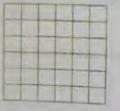


المحيط=3+3+7+7 = ١١م المساحة = 3 × 7 = ٨ متر مربع

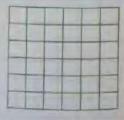


المستطيلان متساويان في المساحة ، مختلفان في المحيط





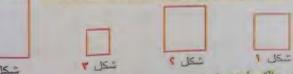
+ + _ = husal



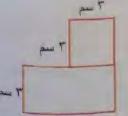
+ + + =

المنف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

رتب الأشكال التالية حسب مساحتها ترتببا تصاعدها:



شکل ۶ الترتيب التصاعدي هو:



سلسلة كتب بقار

أوجد مساحة الشكل التالي: مساحة المربع = × = منز مربع مساحة المستطيل = × =متر مربع

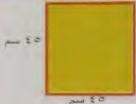
مساحة الشكل = + = سيمتر مربع

الأفيان



انشطة ﴿ من كراس الرياضيات

تخيط شيماء حواف بطانية أطفال . يبلغ طول البطانية و ٤ سم و عرضها 👣 سم . في سيكون طول الحواف كلها ؟

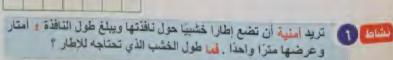


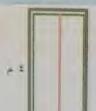
الاحظ : طول الحواف كلها هو المحاط

المات مناء ويريد أن يبلغ طول الفناء ٧ بلاطات وعرضه ٦ بلاطات فما عدد البلاطات التي يستخدمها في بناء الفناء ؟



لاحظ عدد البلاطات هو المساحة

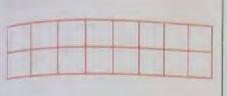




ەھھا باضات

لاحظ: طول إطار الخشب هو المحيط

المحاط (١) اوجد محيط و مساحة ما يلي ، وماذا تلاحظ ؟



+ + + = head = _____

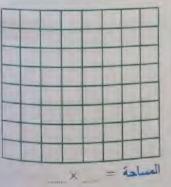


x1 - Tal-all

= مثر مربع

لاحظ المستطيلان متساويان في المحيط ، مختلفان في المساحة

تدريب (10 ظلل مستطيلين محيط كل منهما ١٤ متر و مختلفين في المساحة:



= متر مربع

ساسلة كتب كال



= متر مريم

ا براميان 🌑 🌼

تطبيقات عنى الدرس (٤٧ ، ٨١ ، ٤٩)

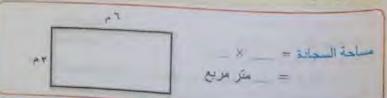
شطة 🗸 من كراس الرياضيات

نبني عائشة سياحًا حول حظيرة الماعز يبلغ طول الحظيرة المتار و عرضها المتار . كم طول السياج الذي تحتاجه عائشة ؟ ومامساحة هذه الحظيرة ؟

ببلغ طول سجادة " أمثار وعرضها مترين . أما مساحة السجادة ؟

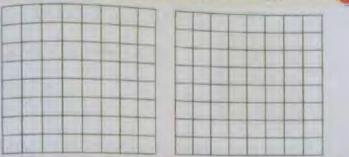
The state of the s	× منز مربع	مساحة البحادة = _
7 7		

يضع أحمد سجادة في الحجرة ويبلغ طول الحجرة ٦ أمتار وعرضها ٣ أمتار . فما عدد الأمتار المربعة من السجاد التي يحتاج احمد شراءها لتغطية أرضية الحجرة كلها؟

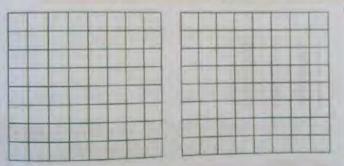


الفيف الثالث -الفصل الدراسي الأول

ظلل مستطيلين مساحة كل منهما ٢٤ متر مربع ، و مختلفين في طول المحيط .



ظلل مستطيلين محيط كل منهما ٨ متر ، و مختلفين في المساحة :



وقيم مزارع سياجًا حول حديقته فإذا كان طول الحديقة ٨ أمتار وعرضها ٣ أمتار . السياج الذي يحتاج لشرائه ؟

21	طول السياج = محيط الحديقة
	+_+_+ =
P. W.	, =

سلسلة كتب بعد



(نكتب العدد ١٣٢ ثم نضع صفرًا قبله مباشرة)

= 1 · × 547 (2)

= 1 . x 222 (3)

= 1 · × V ()

أكمل كما في (١):

أكمل كما في (أ):

= " · × 7 (1)

أكمل كما في (أ):

ا رياضيات (800 ساسلة كتب بكار

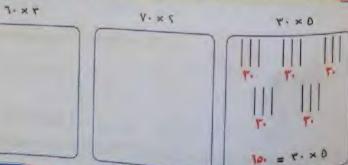
اكمل كما في (١):

$$x = 1$$
 \times 2 $\%$ $= .2$ $\%$

= 1 . × 490 (1)

اكمل كما في (١):

ارسم خطوط تمثل مجموعات ١٠ لإيجاد قيمة ما يلي كالمثال:



الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول

اكمل كما في (١) :

(V ... V . V)

(5 ... 5 ... 5)

25

(4 ... , 4 .. , 4 .)

11:20 9:0 9:01

السلحة = متر مربع

متر مربع

🔏 🌈 على الفصول السابقة

أكمل كما في [أ] :

وجد محيط ومساحة كل مضلع:

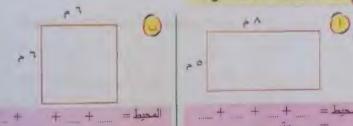
= ×1.= ×1 () Ti = ×1.=1.× ()

= x1=1 x1. (i) = x1. = x x (i)

= 5 × 1+ = × 5 () = × 1 × 3 ()

* 7 (V = V × 1 = 1 + × Y ()

على الفصل الخامس



احسب الفرق بين مساحة الشكلين التاليين:



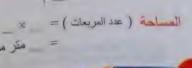
العرق بين المساحتين =

🧗 احسب محیط کل شکل مما پلی :



للمزيد من الأنشطة و القطبيقات استعنع مع تقييمات بكار على المهم صفحة ١٠٠ القيان

الفيف الثالث - الفصل الدراسي الأول



اوجد محيط ومساحة حظيرة البقر التالية:

المحيط (طول السور) = + _ + _ + _ +

ساسلة كتب يكاد

07,01,01

استراتيجيات الضرب في ٩

القصل السادس

استراتيجيات و تطبيقان



الأهداف العامة : (نواتج التعلم)

أن يكون التلميذ قادرًا على أن

- يشرح الأنماط التي بالحظونها عند الضرب في مضاعفات العدد ١٠
 - يدرس و يطبق الانماط و الاستر البجيات عند الضرب في ا
 - يحدد الأنماط في حقائق الضرب والجمع
- بشرح كيف أن الأنماط الملاحظة في حقائق الضرب والجمع يمكن أن تكون مفيدة عند حل المسائل
 - بطبق استر اتيجيات لحل مسائل الجمع والضرب بسرعة ودقة.
 - يحدد و يصف الأنماط في نظام القيمة المكانية حتى خانة منات الألاف.
 - ملبق احتر اتيجيات ترتيب الأعداد

تعربيات

مستوحاة س

كتاب اكتشف

- يطبق مجموعة من الاستراتيجيات لحل مسائل الجمع.
 - يقدر مجموع عددين مكونين من ٦ أرقام.
- يطبق مجموعة منتوعة من الاستراتيجيات لجمع عدين كل منهما حتى أربعة أرقام.
- يشرح العلاقة بين الجمع والطرح ويستخدم الجمع للتأكد من إجابات مسائل الطرح.
 - يطبق استر انيجيات لطرح عددين كل منهما حتى أربعة أرقام. يطبق استر اتيجيات لحل مسائل الجمع والطرح الكلامية.
- يعرف حجم السوائل على أنه قياس لسعة العبوات ويحند أفضل وحدة لقياس سعة عبوة محددة.
 - يقر سعة عليلتر (ملك) من العاه و يشرح العلاقة بين العليلتر (ملك) واللتر (ل) . يقر أ قياسات السعة على عبرة قياسية عليها ملصق يوضح سعتها.
 - * يكتب ما تعلموه عن قياس السعة .

يعتوي على سرحاني من تطبيقات بكار داس الوياشيت معلى الدوس

تقييبات يغار على القصل

أكمل تحليل مضاعفات العدد ١٠٠ إلى عاملين (احدما العد ١٠٠) علمك :

- 1.× = 4. 1. × = 0. × ٤= ٤. × 7 = 7.
 - × = 1. 1 - X = V. × = 9.

المل كما في مجموعة 1:

= " × a = 1 × 1 = 7. × 7 = W. X 0 7. = 4. × 5 7 .. = " · · × 5 = 7 ·· × 7 = " · · × 0 = 7 ··· × 7 = r ... × 0 7 ... = " ... × 5

أكمل الضرب × مضاعفات العدد ١٠ كالمثال:

15. = 1. × 15 = 1. × (× ×) = 1. × × × = 2. × × ()

- $= 1. \times = \times (\times 0) = 1. \times \times V = 0. \times V$
- $= 1 \cdot \times = 1 \cdot \times (- \times 1) = \times (\times 1 = 1 \cdot \times 1)$
- $= 1 \cdot \times = \times (\times V) = 1 \cdot \times \times V = \text{#} \cdot \times V$
- = 1. X $= 1 \cdot \times (\times 0) = \times \xi \times 0 = \xi \cdot \times 0$
- = 1 · × = 1· × (× 4)= × 1 × 4 = 7· × 4

الْفِفُ الثَّالِثُ _ القَصِلُ الدراسيُ الأول

Link!

-

تُالثًا: باستخدام مخطط - ١٠٠٠

الغصل السادس

-

استراتيميات الضرب في ٩

لا تصلح هذه الطريقة إلا مع العدد ٩

أولا استراثيمية خدعة الأسابع





المد المد المدد ٦ نونيب الأصبع العثني سال على العامل الثالي

الأصابع الموجودة على يسار الأصبع العثني (بَعَثَل خَالة الطَّرات) الأصابع الموجودة على يمين الأصبع المثنى (تمثل خالة الاحاد)

العلل التألي علما التنزيد

حاصل الشرب	العامل الثاني	المسل الأول	(15.21)
P×1=30	٦	٩	00
P × V = 71	٧	q	06
P × A = 7V	٨	9	0
11=9×9	9	9	0
4-1-0		4	

q=1×9	1	9	00
1)- (×4	7	4	1
7V- 4× 4	4	٩	100
m= £ x q	2	٩	60
10-0×4	0	٩	00

سلسلة كتب عاد

اعثراب

	افي ١٠	الضرب	حقالق	باستخدام	اننا
--	--------	-------	-------	----------	------





رابعًا. ناستخدام حقائق الضرب في ١٠

9	=	-1	-(1	* 11	1 =	1	×	9
1A	=	ŧ	-(4	× 10) =	5	×	9
44	-	T	-1	7	× 14) =	*	ж	9
	=	E	={	£	× 1.)=	1	×	9
	200	D	-(D	* 1-) =	٥	×	9
	-		-1	1	× 1.) =	7	ж	9
	=		-1		×);)=	٧	×	9
	==		-(* 1) =	٨	×	9
	=		-(- 1-				- 1



تطبيقات على الدرس (٥١، ٥٢، ٥٣)

الهجبوعة الثانية

= 9 × F (1)

= " X & ()

=0+7 (3)

= 9 + 9 (2)

= (X & (a)

= 7 + 7 (6)

= 4 + 4

= 1. X ((S)

= 1 + 9 (1)

= 1 + 7 (3)

= 1. × 0 (1)

= 7 × 9 (1)

= V × 0

تسريب 🚺 أكمل :

الغصل السادس

2 % 4 " 0

البحبوعة الثالثة

4 A : 9 % 7

أكمل الضرب ير مضاعفات العدد ١٠٠ كالمثال:

= · × 1.

4.= 1. X 42 = 1. X(& X V) = 1. X & X V = 8. X V $= \times (\times r) = 1 \cdot \times \times r = 4 \cdot \times r$ $= 1 \cdot \times (\times \xi) = \times \times \times \xi = \times \times \xi$ = 1.× × 4) = 1 · × × 4 = 5 · × 4 = X(= 1.× $= 1 \cdot \times (\times 7) = \times 7 \times 7 = 7 \cdot \times 7$ = 1.x $\times V$) = $\times V \times V = V \times V$ = 1. X(= 1.X = 1. x(x y) = x x x y = r.x y () = 1.× = 1. x(x1) = x Vx1 = V.x1 ()

=1- X(X b) = X E X b = E · X b

سلسلة كتب يتد

= 1.x

= 1.×

_ استراتیجیات لحل مسائل کلامیة

اكتب الساعة كالمثال:











تعرب الله معلمتها : هل العدد ٩٩٩ أكبر من العدد ١٠٠٠ ؟

سألت المعلمة : هل عدد خانات القيمة المكانية للعديين متساويين ؟ أجابت جميلة : عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٠٠٠ اكثر اذن العدد ، ، ، ١ أكبر من العدد ٩٩٩

سرب العدد ١٣١٢ أكبر من العدد ١٣١٢ أكبر من العدد ٢٣٤٠٦ ؟

عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٣١٢ هو عدد خانات القيمة المكانية للعدد ٢٠٤٦٦ هو إذن العدد المدد أكبر من العدد

سري أي العددين أكبر: العدد ١٥١٢٣٤ أم العدد ١٦٠٧٦؟

عدد خانات القيمة المكانية للعدد ١٩٣٤ هو .__ عدد خائات القيمة المكانية للعدد ١٦٠٧٦ هو ... إذن العد أكبر من العد

العشا الثالث - الفصل الدراسي الأول

الغصل السادس

الله أجب ما يلي:

الذي يوفر هر جس ٩ جنيهات كل شهر ما الذي يوفره في ٨ اشهر ٢ الحل ما يوفره جرجس =



(المعلوم أن لكل حصان أ أرجل فما عدد الأرجل في المصنة ؟ الحل ا عدد الأرجل = المحل المح



(ع منى ٣٥ جنيها اشترت ٣ كتب ثمن الكتاب ٩ جنيهات کے تبقی مع منی ا

الحل أمن الكتب = × عنينا الباقي مع منى = ٣٥ -

صل البطاقات التي تدل على نفس العدد:

1 + 1.

1-15

1-70

T + 7 .

سلسلة كتب يكار

9-9×9

۱۹۱) ريافيات ()

وباغيات

الغصل السادس

- عدد بحدوى على * الاف و ٧ منات و ٢ عشرات و ١ اهاد ، العدد ع
 - _=_+ _-+ __-+ ___-+ ____-:
 - تدريب (1) عدد يحتوى على ١٢ مانة و ١٥ عشرة و ١ أهاد ، فما هذا العدد ؟
 - + +
- تعرب المدد الثالي بالصيغة الرمزية: ٠٠٠٠ + ٠٠٠٠ + ٠٠٠٠ + ٢٠٠٠ ٢٠٠٠ : 5th stell
 - اكتب العدد التالي بالصيغة الممتدة : ٣٥٠٩
 - المسيقة المعتدة عي:
 - المناس ويت من الأصغر إلى الأكبر: ١٠٥١، ١٠٥٥ ، ١٠٥٥ ، ١٥٥١ ، ١٥٥٠ الشرقيب جو : ___ ، __ ، __ ، __ ، __
 - الاستانيسة الاولى الصبيغة الممتدة و
 - تدرب (۱۵ اجمع کالمثال -
 - DA7 = (4..+0.+1)+(1..+4.+5) = 401+42
 - ---= (---+ + --) + (-- + ---) = 1/2 + 1.1 ()
 - ---= (--+-+--)+(-+-+--)= 5-1+ \$AY (a)
- سلسلة كتب عاد

المترانيدة الثانية خط الأعداد :

اجمع على خط الأعداد كالمثال ب





الاستراتيجية الثالثة جدول القيمة المكائية:

سي الجمع مستخدمًا جدول القيمة المكانية كالمثال:

Chin	عشرات	أخاد	خلات	عثرات	أخاد
\$	۸ /	V V	٧	9	7
		-			

ملات	عشرات	الماد	Title	عثرات	أهاد
٧	7	7	٤	٤	20
		-	-		

1 x7 + V73 =

باستخدام إحدى استراتيجيات الجمع أوجد الناتج المثال : المارية

حاصل الجمع	الطل	السلة
CAI	100 100 CM CM	1/2 + 9V
	The Mass	(1) TAS+117
	ANY	611+464 (P)
	TW TW	M+ 7W ()
	AND	144 440 (J)
	U.S.	401 + LAE ()
	VET THE THE THE THE THE THE THE THE THE T	149+ NET (1)
	*A-9	140+4-4 (B)

التعبيرات التالية :	عدد من	الرمزي لكل	ا اكتب التعبير	7
---------------------	--------	------------	----------------	---

- (الله منتا الفاء ار معمانة وسنعون
- 📦 مانة وستول الفا واربعة وسبعون
 - 🔃 تمعون الفا واحد عشر :

العل ما يلي :

- الفا و ١٥٠٠ الفا و ١٥٠٠ = (بالأرقام)
- (ب) قيمة الرقم (٣) في العدد١٠٩٠١ هي ..
- (م) القيمة المكانية للرقم (V) في العدد ١٧٠٤٠١١ هي.
- (١) أكبر عدد من الأرقام ٢،١،٧،٦،٤ هو
- (اذا كانت قيمة الرقم ٦ هي ١٠٠٠ فإن القيمة المكانية للرقم ٦

ا قارن بين الأعداد باستخدام (>،=، <) :

- W...0 (.... Y.V.O ()
- ME. C.7 (.....) ME. . C.)
- IMILY (.....) VIVIIV (
- £,555. (-) 55.5.5 (i)

وتب الأعداد التالية :

- DEFE-9 . DEF9-E . DEF19V . DEFENT (1) الترتبب التصاعدي:
 - SE-TVA . TE-TVA . IE-TVA . CE-TVA الترتيب التقازلي :

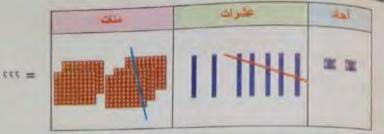
• • • • ulunlu (137

سلسلة كتباليا

المف الثالث الفصل الدراسي الأول

استراتيجية استخدام رسومات القيمة المكانية :

ا اوجد ناتج ۲۵۰-۳۵۰



استراتيجية استخدام جدول القيمة المكانية

الشاط (١) أوجد ناتج :

1	احاد	عشرات	منات	الوف
	9	4	٥	7
+	٧	٧	٧	٦
	٦	١	h	9



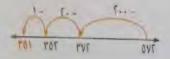
7

2

استراتيجية استخدام خط الأعداد:

اوجد ناتج ۵۷۲ ـ ۱۹۲۱:

نطرح من العدد الأكبر ٧٧٥ خانة المنات أولا تم نطرح خائة العشرات ثم خانة الأحاد



ملات

0

7

عشرات

5

استراتيجية العلاقة بين الجمع والطرح:

المعطال أوجد ناتج ٧٨٠ ـ ٤٥٠

NV = 80 . + Ah. نان ۲۳۰ = ۱۵۰ - ۸۷۰

الفف الثالث - الفصل الدراسي الأول

الفصل السادس

عدد التلاميد

1V5

MOA P73

SAV

الطول بالكيلومتر

770.

51 ...

TVVO

EAV

سلسلة كتب با

בש רס, עם, חם

تطييق استراتيجيات الجمع والطرح

استراثيجية التقدير باستخدام القيمة المكانية العليا (أول رقم من السمار) :

المق

1621

الثانى

التالث

الرامع

النهر

النبل

الغرات

السيسبي

الرابع

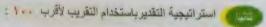


اجمع ثم قدر الناتج :

الصف الأول ١٧٢ الصف الثاني ٢٥٨

LAT OF.

التقلي = ١٠٥ تاميد



اجمع ثم قدر الناتج ؛

نهر القرات ثهر المسيسيي ٢٧٧٥

٥٧٥ كيلومتر

التقريب لأقرب مانة ٢٦٠٠ كيلومتر

استراتيجية استخدام الصورة الممتدة .



المام المام المحد ناتج :

· Unitin



الغصل السادس

ilmli (

					-	
,	9.	1	m 11 9	أوجد		
	(godil	La	Chillian	77 61		
	100		100			1

التحقق بمعادلة الجمع	نطوح	مسائل ا
fractu mineria	باستخدام القيم المكالية	יושגברוק בבו וול <u>ז</u> בוכ
307-707 = = 30v	الملك عشرات منات	ror_vor
017 + = 078	اهاد عشرات منات	716 _ 978
= 1700 _1709 1700 = +1700	آهاد عشرات منات الوف	1770 _ 1709
= 7710_00£Λ	احد عثرات مثاث الوقا	0- 1 F F
7137+ = PYNT	احداد عشوات مدات المؤف	PEIN-NAPA

انشطة من كراس الرياضيات

يربى محمود في مزرعته دجاجًا وخلال العامين السابقين وضع الدجاج . ٥٩٥ بيضة منها ٢١٦٠ بيضة فقط في العام الماضي . فما عدد البيض في العام قبل الماضي ؟

الحل:

T Laboration

راعى غنم في أحد الأيام أخذ ٢٣٥ خروفًا لترعى في إحدى المقول. احضر جاره خرافًا أيضًا لترعى في الحقل نفسه والأن يوجد إجمالي ١٨٠ خروفًا . فما عدد الخراف التي أحضرها الجار إلى الحقل؟

الحل:

مكتبة تتسع لعدد ٢٤٧٥ كتابًا منها ١٣٧ كتابًا مفقودًا وتم استعارة ٥٥٥ كتابًا. قما عدد الكتب الموجودة في المكتبة الآن؟

الحل:

مشاط () ثم تسليم ثلاثة صناديق ملينة بالكتب (لي المكتبة . فإذا كان م صلاوق معلوعًا ب 10 ؟ كَتَابًا ، فما عدد الكتب التي سلمت ؟

الحل:

سلسلة كتب بكار

AVAV

15789

TAV ..

7..0

9190 (

OVVO

10. V

10.0

29.46

15.4

4599

PAZT VAVZ 22222 730.7

2716 YAYY

اطرح (استخدم استراتيجية واحدة):

TAED MATO 4 - 37

1773 4121

970 .

۲۰۲ براضیان

VA-7 IA . D

9949

19.9

95.1

0299

0000

TTTT

NEVDA

AVZOI

925V.

E.VA

0000

4444

1209

2222

1-97

1.04

أخرجت (أميثة المكتبة) بعض الكتب الجديدة من صناديق بها ١٠٠٠ كتاب، بحيث تبقى في هذه الصناديق الأن ١٠٥ كتابًا . فما عدد الكتب التي أخرجتها أميتة المكتبة من الصناديق؟

تشطة ﴿ مِنْ كَرَاسِ الرياضيات

الحل:

تدخر عائلة أمير المال لشراء تليفزيون جديد ، وكان سعر التلفزيون . 204 جنيها وقد أدخرت العائلة ١٤١٠ جنيها حتى الآن. فما المبلغ الإضافي الذي يحتاجونه حتى يصبح بإمكانهم شراء التلفزيون ؟

الحل:

انتقل عمر إلى المدينة منذ وقت قريب ، ووجد شقة للإيجار بمبلغ ٣٣٤٠ جنيها في الشهر ، وكانت تكلفة الكهرباء والغاز ١٩٢ جنيهًا في الشهر. كم ستبلغ تكلفة المعيشة كل شهر ؟

العل:

اذا توفر لدى منعاد ميلغ --- ٥ جنيعًا لتنفقه كل شهر . فما المبلغ الذي سيتبقى معها بعد أن تسدد - ٣٥٠ جنيها تكاليف الإيجار والكهرباء والغاز ؟

سلسلة كتب يكار

الحل:

والقيان

المف الثَّالث - الفصل الدراسيِّ الأولا

الشياء في حياتنا سعتها تقاس بوحدة المليلوز ملل):



طبق شوربة فنجان شاي 11050 -Jin 1 . .



زجاجة دواء ١٢٥ ملل



حقنة ه ملل

أدوات للقياس بوحدة المليلتر:







٠ ٧ مليلتر



. د مليات



٠١٠ مليلتر



١١١ مليلتر

اللتر = ١٠٠٠ مليلتر

اختر الكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة لها:



اللتر ، العليلتر



اللتر والمليلتر



اللتر ، المليلتر



اللتر ، المليلتر

الفيف الثالث - الفصل الدراسي الأولا

السادس

7-.09

السعة وحدات قياس السعة

مخل المعلم الفصل وبدأ المناقشة التالية -



المعم : من أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الطول التالاميد، المساطر

العطم: من أنواع وحدات قياس الطول

التلاهية: المتر ، سم ، مم . المتر = ١٠١ سم ، سم = ١٠ مم



المعم أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الوقت الملاميد الساعة ذات العقارب

المضم: من أنواع الوحدات المستخدمة في معرفة الوقت التلاميذ الساعة - الدقيقة الساعة = ١٠ دقيقة

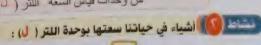
المطم: من أنواع الأدوات المستخدمة في قياس الوزن التلاميذ: الميزان

العطم: من أنواع الوحدات المستخدمة في معرفة الوزن أو الكتلة التلامية: الكيلو جرام - الجرام الكيلوجرام = ١٠٠٠ جرام

المحم: اليوم نتعرف مقياس جديد نستخدمه في حياتنا وهي السعة

كيف يمكن قياس كمية السوائل التي يمكن وضعها في وعاء ما ؟

السعة : هي قياس لكمية السائل التي يمكن وضعها في وعاء ما من وحدات قياس السعة اللتر (ل) ، المليلتر (ملك)







زجاجة مياه معنية









سلسلة كتب بكار

اختر وحدة القياس المناسبة:

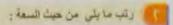
_ W 20 (D)

_ Jane (i)



👝 السعة بين بلاين

(وحدا قياس الوقت



(i) " الله - ١١ لتو ، ١١ لتو ، ١ تو









الترتيب التصاعدي :

oladii

سلسلة كتب بكار

(گجم کم للز)

(عرام الله اس)

(التر كجم كم)

(كم كجع طل ا

الدقيقة حم التر ا

اختر لكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة نها :



اللنر ، العليلتر

اللتر ، المليلتر

... (۱۰ لتر ۲۰ لتر ۲۰ ملل)

(٥٠٠ لتر ، ٢٠٠ ملل)

(۲۰ ملل ، ٤٠ لتر ، ٥٠٠ ملل)

(١٠٠ ملل التريالتر)

(١٠ لتر ، ١٠٠ ملل نصف ملل)



اللتر المليلتر



اللتر ، الطيلتر

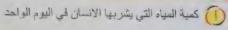


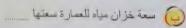
اللتر ، المليلتر

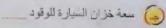


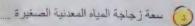
اللتر ، المليلتر

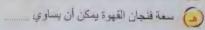
اختر الإجابة المناسبة:

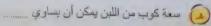


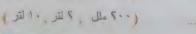












الغصل السادس

على الفصل السادس

اوجد لاتج :











50.

CVL





من البطاقات التي تدل على نفس العدد إ















تربى شادية في مزر عتها دجاجًا وخلال العامين السابقين وضع الدجاج ١٢٧٥ بيضة منها ٢١٢٥ بيضة فقط في انعام الماضي . فما عدد البيض في العام فيل الماضي ؟

العلاء

اختر لكل صورة وحدة قياس السعة المناسبة لها:









الأفيات

اللتو ، العليلتو

سلسلة كتب يكار

اللنر ، المليلتر

W. 18



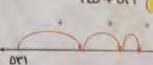
72797 72797 9117.

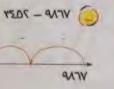
م باستخدام استراتيجية خط الأعداد أوجد الناتج:



اوجد ناتج :







🗸 🚺 على الفصل السادس

👔 أكمل ما يلي :

917 .. (917028 (

(اصغر عدد من الأرقام ٥،٤،٧،٩،١،٢ هو

كمية اللبن التي يشربها طفل في البوم الواحد تقلس بوحدة

(م) سعة خزان مياه للعمارة سعتها . . د

ا أجب عما يلي :

من المعلوم أن لكل سيارة (عجلات . فما عدد العجلات في ١٠ سيار أت ؟ الخل : عدد العجلات =ه العجلات عطة

للعزيد من الانشطة و التطبيقات استعلم مع تقييمات بكار على المنهج صفحة ١١٠

الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول









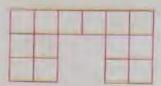


اجر العمليات التالية:

المالية: الأشكال التالية:



متر مربع المساحة =



وحدة مربعة

اختر ما يناسب:

- ا كبر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٥ ، ١ ، ٩) هو (١٥٩٢ ، ١٦٥٩ ، ١٥٩١)
 - (من عوامل العدد ١٥ هي: ١، ، ٥
 - (.....×) + (/ × /) = 14 × /
 - (ك) من وحدات قياس الزمن
 - 🕒 ۳ متر =

فع علامة (٧) داخل الشكل الذي يمكن اعتباره مضلعنا:









الفيف الثالث _ الفصل الدراسي الأول



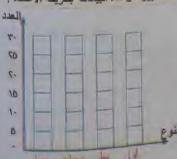
(5.1.17)

(4.0.1.)

(جرام ، ساعة ، سم)

(4. . . 4 . 4.)

- الجر العمليات التالية:
- = 7 × [(4) = = 4 ÷ 74 (1)
- = 5 × . (1) 1===10 == +14
 - 1 = Y ÷ (P) (= _ × 0 () _ = 1 - V ()
 - الجب عمايلي:
 - = __ وخدة طول _ X _ = 3alisal = وحدة مربعة
 - اختر ما يناسب:
- 🚺 القيمة المكانية للعدد (٩) في العدد ١٩٥٣١ هي (الأحاد المنات أحاد الألوف)
- 何 سبعة وثلاثون الفًا وخمسمانة = (TYD ... TYD .. YTD .)
- 11111111 All MINI MINI
- الجدول التالي ببين أعداد بعض أنواع الطيور في محل طيور مثل هذه البيانات بطريقة الأعمدة :



= 0 ÷ 40 (P)

)	عد الطيق	الرع الطائر
-	###	حمام
	李丰丰	لنجاح
	##-	بط
	##	أوز

) ulanta

سلميلة كتب بكار

اجر العمليات الثالية:

لقيم مزارع سياجًا حول حديقته . فإذا كان طول الحديقة ٨ أمتار وعرضها ٣ أمتار . فعاطول السياج الذي يحتاج لشرائه ؟

اختر ما يناسب:

- (aa ma a) (١) سمك مسمار صلب مر يقاس به
- (عشرات المئات أحاد الألوف) (ب) القيمة المكانية للعدد (٤) في العدد ١٥٤٠هي
- (>:=:<) 1.0. ()
- (9 97028 , 94507) (د) اصغر عدد مكون من الأرقام ٣، ١٩،٥، ٥، ١هو
- (F: 17:10)
 - (د) مضاعفات العدد ٥ الكمل ما يلي :

عدد المجموعات الجمع المتكرر

عد الصفوف الجمع انمتكرر

الضرب X _ = __

العنف الثالث -الفصل الدراسي الأول

المساحة =

=1 X + (a)

(-= 0 × (1)

وحدة مربعة

(4 . A . Y)

(3x7, 7x7, 7x8)

(0:17 0:17 7:10)

(---*** --- ***)

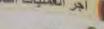
10. V

10.0

تقييم (٥)

4= ÷ 4.

اجر العمليات التالية:

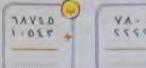


20 = 9 × (j)

اوجد مساحة الأشكال التالية:

المساحة = متر مربع

(۱) عوامل العدد ٩ هي: ١،٣،

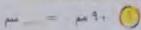




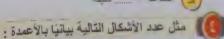
















تقييم (ع)

اجر العمليات التالية: = A × A · (n) = X = 78 (1) _= (×4 ()

1=1 =





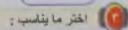












(9 .. , 9 . , 9)

(NTST , TENT) , TETA)

(VXD, VXV, VXE)

سلسلة كتب يكار

(P. (] .. (] .)

(7.11.0.)

(ب) عدد ارجل ۳ دجاجات = ×

اختر ما يناسب:

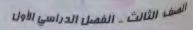
الساعة الساعة

ا أوجد ناتج :

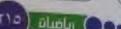
















تقييم (٧

اجر العمليات التالية:

يبلغ طول سجادة ٥ أمتار وعرضها ١ أمتار . فما مساحة السجادة ؟

اختر ما يناسب:

(OVT1 . VOT1 : 170Y) (١) اكبر عدد مكون من الأرقام (١،٣،٥،٧) هو

$$(1..1.15) \times \xi \times T = \xi \cdot \times T$$

اكتب معادلتي الجمع المتكرر والضرب لكل مصفوفة:



عدد الصفوف عدد الأعمدة الجمع المتكرر الضرب x =

الفف الثالث - الفصل الدراسي الأولا

تقييمات بكار

اجر العمليات التالية:



اختر ما يناسب :

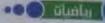


اكمل تحويل الجدول التالي إلى تمثيل بياني مصور :

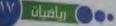
قرش	العدد	نوع النسك
	#1	قرش
بوري	111	الالاي
تونة	11##	ثونة
Men	THI	سمك موسى
موسى		

asau () asau (= 1) S. Calle Nakali

سلسلة كتب بكال







au &

ستتبمتر مربع

(الأحاد المنات أحاد الألوف)

(aa - wa - aa)

المساحة =

تقييمات بكار

تقييم (٨)

اجر العمليات التالية:

= (×)(() = ¿ ÷ ¿. ()

عشرات

منات

=7 ÷ 4.

(7... 7. (7)

(>= (<)

(W. . 1 . . . 7 .)

(4. . V. FA)

ألوف

سلسلة كتب بكار

(TXD VXD DXD)

اجب عما يلي: _+_+_+ = __+ _ x _ = 45 mall

= _ متر مربع

اختر ما يناسب:

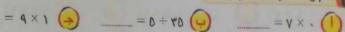
ا اوجد ناتج :

الوف	منات	عشرات	آحاد	
(٢	1	9	
7	٧	٧	٧	+
- course		4131400		

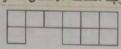
رياضيات (

تقييم (٩)

اجر العمليات التالية:



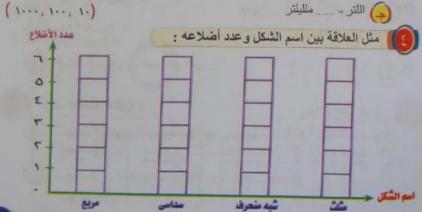
اوجد مساحة الأشكال التالية:



وحدة مربعة المساحة =

اختر ما يناسب:

القيمة المكانية للعدد (٥) في العدد ١٩٥٨ هي



الصف الثالث _الفصل الدراسي الأول

(1.5 , 15. , EN.)

(E . A . Y)

(>,=,<)

(7. . 4. , 10)

(=,=,=)

4.73

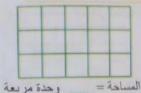
الماضات (

I then the then I and

	*	-	الماليك	24	
-				-	1

(1) ظلل مستطيلين محيط كل منهما ٨ متر ومختلفان في المساحة :





= E + 47 (4)



اختر ما يناسب:

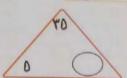
	ا وتسعمائة	ألفً	وتسعون	تسعة	(1)
*******			-		

(قراءة الساعة ال

رتب الأعداد التالية:

سلسلة كتسكار

أكمل ما يلي :



ro = × = × - + 40 - + To

يريد زياد أن يزرع نبات القطن ، وتحتاج نبتة القطن الواحدة إلى مساحة وحدة مربعة واحدة . ويريد أن يجعل الحقل عبارة عن ٥ صفوف ، وفي كل صف وحدات مربعة ما عدد نباتات القطن التي يمكن زراعتها في حديقة زياد ؟

ننتة عدد نباتات القطن =

اختر ما يناسب:







= = (4)

اوجد ناتج ما يلي:



المنف الثالث_ الفصل الدراسي الأول

الساحة = ___ وحدة مربعة

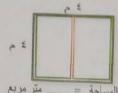
.....= \psi \ 1. (\(\)

(تقییم (۱۳)

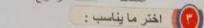
اجر العمليات التالية:

- = 0 ÷ 50 (4)
- = £ ÷ 17 () = 7 + 1V (7) = + 4 £ (3)
 - ς = = 1 × ξ ()

المالة : المالية الأشكال التالية :







- الصغر عدد مكون من الأرقام (٧٠٨،٥٠٦) هو (٥٦٧، ٨٧٦٥) (10061061)
 - (ب) ۲۰۰ سم =متر
 - (ج) واحد وخمسون الفًا وواحد =
 - × V × 0 = V · × 0 .

اكتب الساعة:







الصف الثالث - الفصل الدراسي الأول

تقسمات بكار

تقییم (۱۱)

- اجر العمليات التالية:
- $= 0 \times 1 \quad \bigcirc \qquad = 1 \times 1 \quad \bigcirc \qquad$
- = 1 11 = 1+1 (1) = + × × (1)
- D = + 10 (1)

ت سم (۱) أوجد محيط الشكل التالي: المحيط = سم

- اختر ما يناسب:
- (آ) ٥ سم = مم (0...0. 0) (القيمة المكانية للعند (٨) في العند ١٩٤٥٦٢ هي (عشرات ، المنات ، منات الألوف)
- (معة كوب من اللبن يمكن أن يساوي (١٠٠ ملل ، ٢ لتر ، ١٠ لتر)
- اكمل تمثيل عدد حبات البطاطس في الأكياس على مخطط التمثيل بالنقاط بالعلامة X:



عند الأكباس التي تحوى ٣٤ حبة بطاطس =

سلسلة كتب بكار

رياضيات (60



(01.1.10.1.01.1)

(1 ... 1 . . 40)



تقييمات بكار

تقييم (١٤)

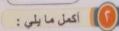
(۱) أوجد ناتج ما يلي :

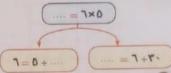














(۱) اختر ما بناسب:

- (١) القيمة المكانية للعدد (٣) في العدد ٣١٥٨ هي
 - ربع ساعة = مدنيقة

 - x7)+(7×7)=18×7 (=)
 - = (4 × 4) ÷ 50
 - V ÷ () A ()

اكمل كتابة عوامل العدد:



- عوامل العدد ١٠ هي:
- رياضيات (











- (الأحاد ، المئات ، أحاد الألوف)
- (10 . 4. (0)
- (V. A . 9)
- (V. D. 9)
- (> := :<)



عوامل العدد ١٢ هي: